

中国石油集团济柴动力有限公司

燃油管、润滑油管、水管等管系框架协议招标招标公告

1.招标条件

本招标项目中国石油集团济柴动力有限公司燃油管、润滑油管、水管等管系框架协议招标招标人为中国石油集团济柴动力有限公司，招标项目资金已落实。该项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1项目概况：本次招标范围为中国石油集团济柴动力有限公司发动机用燃油管（含高压油管）、润滑油管、水管、进出气管等，详见招标产品图纸；

2.2招标范围：见下表；

2.3交货地点：济南市长清区经十西路11966号；

2.4交货期：标段1订单下达后20日内交货，标段2、3订单下达后30日内交货；

2.5标段划分：本项目划分为3个标段；

2.6产品质保期：自产品验收合格经招标人签字确认之日起18个月或产品正常使用满一年，以先到时间为准；

2.7最高限价：见下表，每种产品投标报价均不得超过招标限价，否则所在标段作废标处理；报价以货物到达招标人指定地点为依据,为到厂价（含13%增值税和其他税费、运输费、保险费、伴随货物交运的有关费用之和）；

序

号

标段

图号

名称

招标
数量

限价
(元/件，

含税)

1

标段1

110140110000

渗漏油收集管分部件

13

196.78

2

标段1

110145000003

空滤器连接管分部件

51

819.7

3

标段1

110145000004

燃气连接管分部件

19

734.5

4

标段1

110145000006

接管分部件

19

867.63

5

标段1

110145000008

输油泵进油管分部件

22

143.26

6

标段1

110145000009

输油泵出油管分部件

26

152.55

7

标段1

110146000004

右进气管分部件

14

2745.57

8

标段1

110146000005

燃气进气管分部件

19

878.52

9

标段1

110146000006

右进气管分部件

26

2745.57

10

标段1

110146000007

右接管分部件

10

846.92

11

标段1

110147000001

喷管分部件

96

80.51

12

标段1

110147000002

连接管分部件

51

310.86

13

标段1

110147000004

弯管分部件

19

1138.99

14

标段1

110148000000

三通管分部件

35

2409.78

15

标段1

110148000001

三通管分部件

10

1847.31

16

标段1

110149000001

左进气管分部件

14

2589.8

17

标段1

110149000003

左进气管分部件

26

2589.8

18

标段1

110149000004

连接管分部件

19

1320.82

19

标段1

11014A000003

左连接管分部件

10

846.92

20

标段1

11014B000000

接管分部件

14

2248.7

21

标段1

11014B000001

接管分部件

35

2236.84

22

标段1

11014B000002

弯管分部件

19

1200.78

23

标段1

11014C000000

弯管分部件

12

1687.66

24

标段1

11014C000001

弯管分部件

26

1638.5

25

标段1

11014E000001

直管分部件

29

1315.09

26

标段1

11014E000002

直管分部件

14

1315.09

27

标段1

11014F000000

电磁阀进气管分部件

14

1983.15

28

标段1

11014F000001

电磁阀进气管分部件

35

1983.15

29

标段1

11014F000002

弯管分部件

10

1599.36

30

标段1

11014H000000

空气进气管分部件

58

2117.83

31

标段1

110201000002

增压器回油管分部件

138

315.72

32

标段1

110202000003

增压器进油管分部件

32

104.65

33

标段1

110202000004

增压器回油管分部件

26

332.59

34

标段1

110202000005

增压器进油管分部件

77

302.79

35

标段1

110202000006

增压器进油管分部件

58

302.79

36

标段1

110202000007

增压器进油管分部件

2

169.27

37

标段1

110203000001

增压器回油管分部件

80

339.01

38

标段1

110203000002

增压器回油管分部件

58

328.06

39

标段1

110205000000

机油滤出油管分部件

12

342.19

40

标段1

110207100000

进油管分部件

80

70.85

41

标段1

110207100001

左进油管分部件

80

124.3

42

标段1

110207100002

右进油管分部件

80

84.19

43

标段1

110208000000

左增压器回油管分部件

80

304.76

44

标段1

110208000001

右增压器回油管分部件

80

304.76

45

标段1

110209000000

机油滤出油管分部件

13

355.52

46

标段1

11020B000000

预供油泵进油管分部件

80

166.79

47

标段1

110242000000

中冷器进水管分部件

13

708.94

48

标段1

110243000000

低温泵出水管分部件

13

314.29

49

标段1

110244000000

出水管分部件

22

955.42

50

标段1

110244000001

增压器进水管分部件

2

356.63

51

标段1

110244000002

中冷器进水管分部件

10

412.45

52

标段1

110244000003

高温水泵出水管分部件

80

480.82

53

标段1

110244000004

增压器进水管分部件

10

475.84

54

标段1

110244000005

增压器进水管分部件

38

362.59

55

标段1

110245000000

增压器出水管分部件

2

352.45

56

标段1

110245000001

中冷器进水管分部件

10

753.37

57

标段1

110245000002

油冷器出水管分部件

80

632.8

58

标段1

110245000003

增压器进水管分部件

13

174.21

59

标段1

110245000004

进水管分部件

13

381.91

60

标段1

110246000000

中冷器进水管分部件

10

458.55

61

标段1

110246000001

高温水泵进水管分部件

80

508.5

62

标段1

110246000002

左增压器出水管分部件

6

280.83

63

标段1

110246000003

机油冷进水管分部件

13

370.03

64

标段1

110247000000

低温水泵出水管分部件

80

332.9

65

标段1

110247000001

右增压器出水管分部件

6

249.27

66

标段1

110248000000

中冷器进水管分部件

80

474.57

67

标段1

110248000001

中冷器出水管分部件

13

568.25

68

标段1

110249000001

高温泵出水管分部件

13

263.35

69

标段1

120014100000

放油管分部件

480

61.65

70

标段1

120042000001

放油管分部件

22

153.52

71

标段1

120042000002

放油管分部件

96

153.52

72

标段1

12008400000A

进气弯管分部件

6

477.93

73

标段1

120085000000

中冷器进气管分部件

32

328.15

74

标段1

120085000008

压气机出气管分部件

3

446.71

75

标段1

120085000009

喘振阀出气管分部件

19

85.02

76

标段1

120131110004

喷射管分部件

19

449.91

77

标段1

120142H00000

波纹管分部件

19

404.02

78

标段1

120142K00000

电磁阀进气管分部件

16

99.73

79

标段1

120142L00000

调压阀进气管分部件

16

120.63

80

标段1

120144000002

出油管分部件

12

72.26

81

标段1

12014500000K

气缸盖回油管分部件

1888

76.46

82

标段1

12014500000R

气缸盖回油管分部件

355

71.03

83

标段1

12014600003E

弯管分部件

10

99.89

84

标段1

12014700000H

输油泵出油管分部件

3

37.72

85

标段1

12014700000J

高压泵进油管分部件

3

37.93

86

标段1

12014700000K

高压泵回油管分部件

131

39.7

87

标段1

120147000010

燃油粗滤出油管分部件

3

78.12

88

标段1

120147000011

燃油粗滤出油管分部件

3

60.26

89

标段1

120147000012

输油泵进油管分部件

3

69.19

90

标段1

120147000017

高压泵回油管分部件

3

66.34

91

标段1

12014700001C

共轨管回油管分部件

6

65.26

92

标段1

12014700001D

高压燃油溢流管分部件

3

214.25

93

标段1

12014700001X

高压泵进油管分部件

202

76.86

94

标段1

12014700001Y

输油泵进油管分部件

109

118.42

95

标段1

12014700001Z

输油泵出油管分部件

62

72.73

96

标段1

120147000020

输油泵出油管分部件

109

76.42

97

标段1

120147000021

输油泵进油管分部件

198

117.52

98

标段1

120147000022

高压泵进油管分部件

109

77.22

99

标段1

120147000023

高压泵回油管分部件

198

108.85

100

标段1

120147000024

共轨管回油管分部件

24

91.64

101

标段1

120147000025

共轨管回油管分部件

314

80.49

102

标段1

12014700002C

共轨管回油管分部件

2

53.71

103

标段1

12014800000K

电磁阀进气管分部件

6

382.6

104

标段1

12014800000R

电磁阀进气管分部件

134

542.6

105

标段1

12014900000L

输油泵进油管分部件

93

91.35

106

标段1

12014900000N

高压油泵回油管分部件

93

71.59

107

标段1

12014900000W

回油汇总管

960

76.46

108

标段1

12014900000X

气缸盖回油管分部件

96

71.03

109

标段1

12014900000Y

气缸盖回油管分部件

96

71.03

110

标段1

120149000010

共轨回油管分部件

93

73.54

111

标段1

120149000011

共轨回油管分部件

96

84.29

112

标段1

120149000012

回油汇总管分部件

96

106.17

113

标段1

120149000013

输油泵出油管分部件

99

73.25

114

标段1

120149000014

高压油泵进油管分部件

96

74.22

115

标段1

12014C000009

气轨进气管分部件

3

384.41

116

标段1

12014D000000

直管分部件

13

323.8

117

标段1

12014D00000A

弯管分部件

3

440.64

118

标段1

12014E000007

直管分部件

5

292.78

119

标段1

12014F000001

直管分部件

12

100.69

120

标段1

12014F000003

混合器进气管分部件

3

582.73

121

标段1

12014G000000

弯管分部件

12

253.76

122

标段1

12014H000002

过滤器进气管分部件

22

165.79

123

标段1

120201000001

增压器进油管分部件

32

35.72

124

标段1

120202000001

增压器回油管分部件

3

230.81

125

标段1

120202000005

离心滤进油管分部件

99

61

126

标段1

120202000007

增压器进油管分部件

339

73.33

127

标段1

120203000006

增压器回油管分部件

326

111.59

128

标段1

120203100002

右增压器进油管分部件

96

65.26

129

标段1

120203200001

增压器下进油管分部件

96

98.31

130

标段1

120203300001

增压器上进油管分部件

96

178.75

131

标段1

120203400001

增压器进油汇总管分部件

99

226.9

132

标段1

120203600001

左增压器进油管分部件

96

64.73

133

标段1

120204000001

吸油管分部件

6

632.35

134

标段1

120205000002

高压油泵进油管分部件

144

30.57

135

标段1

120205000003

高压油泵进油管分部件

189

30.57

136

标段1

120206000001

右增压器回油管分部件

38

245.5

137

标段1

120206000001-L

右增压器回油管分部件

93

305.1

138

标段1

120207000001

左增压器回油管分部件

42

246.35

139

标段1

120207000001-L

左增压器回油管分部件

96

307.36

140

标段1

120208000000

吸油管分部件

93

565.8

141

标段1

120209000000

高压油泵进油管分部件

96

55.17

142

标段1

120244000000

中冷器进水管分部件

26

149.52

143

标段1

120244000003

高温出水管分部件

3

416.77

144

标段1

120244000006

出水管分部件

19

32.78

145

标段1

120244000007

进水管分部件

19

35.67

146

标段1

12024400000E

中冷器进水管分部件

19

284.51

147

标段1

120244100001

左排放气管分部件

93

192.9

148

标段1

120244200000

右排放气管分部件

93

171.85

149

标段1

120244300000

接管分部件

96

17.75

150

标段1

120245000000

水泵出水管分部件

26

122.58

151

标段1

120246000001

增压器进水管分部件

32

190.73

152

标段1

120246000003

高温放气管分部件

10

26.44

153

标段1

120248000000

增压器出水管分部件

32

88.35

154

标段1

120248000005

高温进水管分部件

3

636.71

155

标段1

120A2200000B

分离器出气管分部件

374

121.69

156

标段1

120A2200000C

呼吸器进气管分部件

32

343.6

157

标段1

120A2200000C-L1

呼吸器进气管分部件

96

608.52

158

标段1

120A23000003

呼吸器出气管分部件

29

115.53

159

标段1

121041000007

油管

19

91.28

160

标段1

12104100000C

油管

96

80.67

161

标段1

121240000001

出水管

362

332.79

162

标段1

121A2000000G

呼吸器回油管

2

80.67

163

标段1

121A2000000H

呼吸器回油管

42

80.58

164

标段1

121A2000000L

呼吸器回油管

42

106.3

165

标段1

121A2000000M

呼吸器回油管

42

92.89

166

标段1

12432053

油管

480

81.48

167

标段1

12432054

油气分离器回油管

358

90.92

168

标段1

127.08.10A

进气管分部件

250

809.03

169

标段1

127.08.20A

进气管分部件

240

905.72

170

标段1

127.08.30A

进气管分部件

262

666.39

171

标段1

127.08.50B

进气管

243

787.8

172

标段1

127.14.10A

进气管分部件

240

179.06

173

标段1

127.14.20A

进气管分部件

246

52.25

174

标段1

127.14.30

接管分部件

253

30.51

175

标段1

127.14.40A

接管分部件

250

28.72

176

标段1

127.14.50

测压管分部件

506

15.75

177

标段1

127.14.60

接管分部件

528

32.05

178

标段1

127.14.60L

接管分部件

384

130.4

179

标段1

127.14JF.10

电磁阀出气管分部件

147

425

180

标段1

127.14JF.30

进气弯管分部件

147

304.08

181

标段1

127.14JF.40

电磁阀出气管分部件

294

130.4

182

标段1

127.14JF.50

过滤器出气管分部件

294

130.4

183

标段1

127.14JF.60

过滤器进气管分部件

147

392

184

标段1

127.14JF.70

进气管分部件

147

394.1

185

标段1

127.20.10.10

增压器进油管第一分部件

6

53.55

186

标段1

127.20.10.20

增压器进油管第二分部件

6

102.63

187

标段1

127.20.10A

增压器进油管分部件

14

79.44

188

标段1

127.20.110

手摇泵出油管分部件

256

74.16

189

标段1

127.20.20

增压器进油管分部件

14

143.85

190

标段1

127.24.10

左出水管分部件

250

181.09

191

标段1

127.24.20

右出水管分部件

278

160.47

192

标段1

127.24.30

放水管分部件

538

54.59

193

标段1

127.24.40A

中冷器进水管分部件

330

132.75

194

标段1

127.24.50

中冷器出水管分部件

320

66.42

195

标段1

127.24.60A

油冷器进水管分部件

298

72.76

196

标段1

127G3.08.20

进气管分部件

13

808.67

197

标段1

127G3.14.01

接管

13

22.01

198

标段1

127G3.14.10

球阀进气管分部件

112

104.02

199

标段1

127G3.14.20

电磁阀进气管分部件

13

129.24

200

标段1

127G3.14.40

电磁阀出气管分部件

13

260.51

201

标段1

127G3.14.70

进气管分部件

13

85.59

202

标段1

127G4.14.10

进气管分部件

14

248.69

203

标段1

127G4.14.30

接管分部件

26

44.3

204

标段1

127G4.14.40

进气管分部件

29

122.32

205

标段1

127G4.14.50

进气管分部件

14

132.22

206

标段1

127G4.14.60

电磁阀出气管分部件

14

228.03

207

标段1

127G4.20.10

预供油泵出油管分部件

14

41.89

208

标段1

127G5.24Y.10

高温水箱进水管分部件

14

393.92

209

标段1

127G5.24Y.20

油冷器出水水管分部件

14

262.61

210

标段1

127G5.24Y.30

低温水箱进水管分部件

14

303.02

211

标段1

129.20.10

油压低停车装置油管分部件

144

44.69

212

标段1

129.20.20

油压低回油管分部件

195

9.13

213

标段1

129.20.30A

风缸进油管分部件

3

40.36

214

标段1

129.20.40A

油冷器进油管分部件

3

63.22

215

标段1

129.20.60

限压阀油管分部件

3

19.66

216

标段1

129.24.30.10

直管分部件

317

27.14

217

标段1

12D140000008

进油管接分部件

22

67.66

218

标段1

12D140000009

回油管接分部件

22

67.78

219

标段1

12V.14.140

喷油泵托架排污管分部件

16

53.23

220

标段1

12VB.14.10

左排高压油管分部件

266

858.95

221

标段1

12VB.14.10/PJ

高压油管组

6

29.14

222

标段1

12VB.14.110.10A

油管分部件

10

28.7

223

标段1

12VB.14.110.20A

油管分部件

182

28.13

224

标段1

12VB.14.120.10A

油管分部件

32

37.11

225

标段1

12VB.14.120.20A

软管接头分部件

90

25.87

226

标段1

12VB.14.130.10

回油管分部件

275

31.01

227

标段1

12VB.14.150.10

右排喷油器回油管分部件

186

145.89

228

标段1

12VB.14.150.20

右排喷油器回油管分部件

182

41.78

229

标段1

12VB.14.160A

左排喷油器回油管分部件

259

62.24

230

标段1

12VB.14.170.10A

总回油管分部件

202

21.11

231

标段1

12VB.14.190A

喷油泵排污管分部件

442

27.78

232

标段1

12VB.14.20

右排高压油管分部件

269

858.95

233

标段1

12VB.14.210A

回油总管分部件

170

31.01

234

标段1

12VB.14.30.10B

回油管分部件

7018

15.28

235

标段1

12VB.14.40

滤清器放气油管分部件

170

42.5

236

标段1

12VB.14.50.10

回油管分部件

550

24.3

237

标段1

12VB.14.50.20

回油管分部件

253

25.14

238

标段1

12VB.14.60A

滤清器回油管分部件

144

26.63

239

标段1

12VB.14.70.10A

油管分部件

176

29.31

240

标段1

12VB.14.70.20A

油管分部件

288

61.19

241

标段1

12VB.14.80.10B

油管分部件

147

24.01

242

标段1

12VB.14.80.20B

油管分部件

160

58.07

243

标段1

12VB.14.80.30

油管分部件

288

23.75

244

标段1

12VB.14.90.10

油管分部件

144

33.32

245

标段1

12VB.14S.50.10X

回油管分部件

154

24.26

246

标段1

12VB.20.130

超速安全装置出油管分部件

406

67.22

247

标段1

12VB.20.160

油底壳出油管分部件

509

20.68

248

标段1

12VB.20.70

滑油滤清器出油管分部件

454

36.16

249

标段1

12VB.24.08

水管

349

33.81

250

标段1

12VB.24.10X

直管分部件

10

65.66

251

标段1

130041100001

吸油管分部件

214

852.26

252

标段1

130041100002

吸油管分部件

96

935.73

253

标段1

130043000000

油管分部件

275

552.16

254

标段1

130044000002

放油管分部件

22

173.38

255

标段1

13014B000000

燃油管分部件

46

287.82

256

标段1

13014B000001

燃油管分部件

2

217.17

257

标段1

13014B000002

燃油管分部件

275

290.73

258

标段1

13020C000001

油管分部件

3

46.59

259

标段1

13020C000004

右油管分部件

26

73.64

260

标段1

13020C000005

油管

26

72.57

261

标段1

13020C000008

油管分部件

3

95.94

262

标段1

13020C000009

油管分部件

3

96.05

263

标段1

13020D000000

油管分部件

3

46.39

264

标段1

13020D000001

右油管分部件

26

65.38

265

标段1

13020D000002

左油管分部件

26

65.38

266

标段1

13020D100000

增压器回油总管焊接分部件

2

555.7

267

标段1

130244110001

高温回水管分部件

19

490.08

268

标段1

130244210001

低温水管分部件

38

403.06

269

标段1

130244310001

出水管分部件

22

487.36

270

标段1

130244410001

进水管分部件

22

292.7

271

标段1

130244610000

进水管分部件

26

530.85

272

标段1

130244710000

出水管分部件

22

303.24

273

标段1

130244800000

左增压器进水管分部件

10

32.66

274

标段1

130244800001

左增压器出水管分部件

10

141.02

275

标段1

130248000000

高温回水管分部件

2

681.73

276

标段1

130249000000

高温回水管分部件

2

601.95

277

标段1

13114000001D

燃油管

278

81.15

278

标段1

13114000001P

油管连接块

275

190.77

279

标段1

13124400000G

左进水管

10

52.77

280

标段1

13124400000H

右进水管

10

52.77

281

标段1

13124400000J

右出水管

10

22.6

282

标段1

13124400000K

出水管

10

55.31

283

标段1

131244800000

进水管

3

52.77

284

标段1

131244800001

进水管

3

54.35

285

标段1

131244800002

出水管

3

47.57

286

标段1

131244800004

出水管

3

52.55

287

标段1

13124500000V

高温放气管

22

95.65

288

标段1

13124500000W

低温放气管

22

102.74

289

标段1

13D08400000L

压气机出气管分部件

3

518.9

290

标段1

13D08400000M

压气机出气管分部件

3

597.66

291

标段1

13D08400000N

压气机出气管分部件

3

524.09

292

标段1

13D08400000P

压气机出气管分部件

3

439.57

293

标段1

13D14500000B

燃油管分部件

3

201.71

294

标段1

13D20B000002

油管分部件

3

55.37

295

标段1

13D20C000000

增压器进油管分部件

2

107.12

296

标段1

13D20C000003

增压器进油管分部件

2

137.86

297

标段1

13D20C000005

增压器进油管分部件

2

125.66

298

标段1

13D20C000009

进油管分部件

3

160.01

299

标段1

13D20C00000A

进油管分部件

3

137.75

300

标段1

13D20C00000B

进油管分部件

3

142.61

301

标段1

13D20C00000C

进油管分部件

3

159.78

302

标段1

13D20D000004

增压器回油管分部件

5

252.78

303

标段1

13D20D000008

增压器回油管分部件

3

325.67

304

标段1

13D20D00000A

增压器回油管分部件

3

287.36

305

标段1

13D20D00000C

增压器回油管分部件

3

335.5

306

标段1

13D20D00000E

增压器回油管分部件

3

297.87

307

标段1

13D20D100000

增压器回油总管焊接分部件

2

990.73

308

标段1

13D244800003

进水管

3

74.69

309

标段1

13D244800004

进水管

3

57.86

310

标段1

13D244800005

进水管

3

26.5

311

标段1

13D244800006

进水管

3

55.09

312

标段1

13D244800007

进水管

3

49.95

313

标段1

13D244800009

出水管

3

29.95

314

标段1

13D24480000A

出水管

10

12.94

315

标段1

13D24480000B

出水管

3

31.7

316

标段1

13D24480000E

出水管

3

15.11

317

标段1

14001400000B

放水管分部件

64

333.11

318

标段1

140019000007

共轨泵润滑油管分部件

6

40.94

319

标段1

140019000008

共轨泵润滑油管分部件

6

38.82

320

标段1

140019000009

共轨泵润滑油管分部件

6

47.77

321

标段1

14001900000A

共轨泵润滑油管分部件

2

30.51

322

标段1

14001G00000A

水管分部件

32

429.94

323

标段1

140093000002

进气旁通管分部件

3

596.55

324

标段1

140099000004

进气旁通管分部件

26

596.55

325

标段1

140145000017

预燃管分部件

22

122.38

326

标段1

14014500001A

喷油器回油管分部件

77

65.11

327

标段1

140146000009

喷油器回油总管分部件

13

109.41

328

标段1

14014700000C

共轨泵进油管分部件

13

74.95

329

标段1

140148000009

共轨泵回油管分部件

13

80.55

330

标段1

14014A000007

分配块回油管分部件

6

156.17

331

标段1

14014B000007

安全阀回油管分部件

6

148.9

332

标段1

14014C000002

共轨管溢流油管分部件

6

70

333

标段1

14014E000000

共轨泵溢流油管分部件

2

59.44

334

标段1

14014F000001

共轨管泄漏油管分部件

10

129.83

335

标段1

14014G000000

泄漏油汇总管分部件

10

81.53

336

标段1

14014H100000

燃气总管分部件

19

15619.43

337

标段1

14014H200000

预燃总管分部件

45

458.28

338

标段1

14014H300000

预燃管分部件

26

80.81

339

标段1

14014H400000

预燃管分部件

38

89.5

340

标段1

14014H500000

预燃管分部件

26

117.07

341

标段1

14014H800000

燃气进气管分部件

22

2536.29

342

标段1

14014H900000

预燃支管分部件

410
75.71
343
标段1
140203200000
油管分部件
10
28.79
344
标段1
140244000008
弯管分部件
32
1004.01
345
标段1
140244110000
放气管分部件
141
58.48
346
标段1
140244120000
弯管分部件
35
57.97
347
标段1
140244130000
弯管分部件
35
57.97
348
标段1
150013300000
油管分部件
3

226

349

标段1

150017300000

油雾收集管分部件

3

350.3

350

标段1

15001B000000

联接管分部件

29

376.18

351

标段1

150031200001

泄油管分部件

29

113

352

标段1

150031200002

进水管分部件

22

124.3

353

标段1

150031200003

回水管分部件

22

124.3

354

标段1

150146100000

燃油管分部件

3

2799.97

355

标段1

150146200000

进油管分部件

29

223.74

356

标段1

150146300000

回油管分部件

29

901.74

357

标段1

150146400000

燃油泄漏油管分部件

2

424.88

358

标段1

150147200000

进油管分部件

3

604.55

359

标段1

150147300000

回油管分部件

3

576.3

360

标段1

150147400000

燃油泄漏油管分部件

5

31.64

361

标段1

150204100000

油管分部件

26

60.68

362

标段1

150204200000

油管分部件

26

56.05

363

标段1

150204300000

油管分部件

2

36.84

364

标段1

150204400000

油管分部件

2

24.94

365

标段1

150205600000

喷管分部件

2

152.55

366

标段1

150206500000

主油道进油管分部件

3

1053.85

367

标段1

150208100000

增压器进油管分部件

3

352.93

368

标段1

150208300000

管接分部件

2

109.34

369

标段1

150208500000

增压器回油管分部件

2

711.9

370

标段1

150242000000

异径管接分部件

2

422.64

371

标段1

150243000000

高温水泵出水管分部件

2

1013.5

372

标段1

150244000001

高温进水管分部件

2

1706.3

373

标段1

150245000000

高温中冷进水管分部件

2

905.58

374

标段1

150246000000

高温中冷出水管分部件

2

895.19

375

标段1

150247000000

高温气缸进水管分部件

3

4495.14

376

标段1

150248000000

高温气缸出水管分部件

3

5126.81

377

标段1

15024A100000

放气总管焊接分部件

2

280.69

378

标段1

150464000000

停车阀进气管分部件

3

958.81

379

标段1

15124A000000

放气管

2

112.1

380

标段1

15124A000001

放气管

22

15.76

381

标段1

1512CWd2.14.70

球阀连接管

2

255.89

382

标段1

1512CWd2.20.20

增压器进水管

6

81.7

383

标段1

1512CWd4.14.100

空气进气管分部件

2

776.77

384

标段1

1512CWd4.14.10A

三通管分部件

6

834

385

标段1

1512CWd4.20.10

增压器进油管第一分部件

186

52.96

386

标段1

1512CWd4.20.20

增压器进油管第二分部件

182

81.3

387

标段1

1512CWd4.20.40

增压器进油管第三分部件

96

33.3

388

标段1

1512CWd4.24.10

左出水管分部件

3

325.38

389

标段1

1512CWd4.24.100.10

增压器进水管第分部件

32

46.41

390

标段1

1512CWd4.24.100.20

增压器进水管第分部件

19

61.6

391

标段1

1512CWd4.24.100.30

增压器进水管第分部件

38

37.9

392

标段1

1512CWd4.24.100.40

增压器进水管第分部件

112

37.9

393

标段1

1512CWd4.24.120.10

弯管分部件

45

33.05

394

标段1

1512CWd5.08.10

进气管分部件

16

1050.9

395

标段1

1512CWd5.14.10

接管分部件

2

624.1

396

标段1

1512CWd5.14.100

弯管分部件

2

887.05

397

标段1

1512CWd5.14.110

三通管分部件

2

1800.99

398

标段1

1512CWd5.14.20

接管分部件

2

789.19

399

标段1

1512CWd5.14.30

直管分部件

51

1289.9

400

标段1

1512CWd5.14.40

弯管分部件

2

768

401

标段1

1512CWd5.14.50

直管分部件

2

993.5

402

标段1

1512CWd5.14.60

弯管分部件

2

912.02

403

标段1

1512CWd5.14.70

弯管分部件

6

768.51

404

标段1

1512CWd5.14.80

燃气控制阀出气管分部件

3

1231.47

405

标段1

1512CWd5.14.90

燃气控制阀进气管分部件

3

1551.15

406

标段1

1512CZ.14.10

球阀出气管分部件

3

178.53

407

标段1

1512CZ.14.20

过滤器出气管分部件

3

247.54

408

标段1

1512CZ2.14.10

左进气管分部件

16

308.46

409

标段1

1512CZ2.14.20

右进气管分部件

16

300.21

410

标段1

1512CZ2.14.40

三通管分部件

16

725.98

411

标段1

1512CZ2.14.50

燃气控制阀出气管分部件

16

390.43

412

标段1

1512CZ2.14.70

电磁阀出气管分部件

16

648.28

413

标段1

1512CZ2.14.90

连接管分部件

16

377.14

414

标段1

1512CZ2.24.10

左出水管分部件

16

465.87

415

标段1

1512CZ2.24.120

增压器出水管分部件

32

138.14

416

标段1

1512CZ3.14.10

过滤器出气管分部件

3

760.8

417

标段1

1512CZ3.14.20

零压阀进气管分部件

3

557.52

418

标段1

1512CZ3.14.30

零压阀出气管分部件

3

784.17

419

标段1

1512CZ3.14.40

左进气管分部件

3

243.8

420

标段1

1512CZ3.14.50

右进气管分部件

3

243.8

421

标段1

1512T.08.10A

进气管

38

683.93

422

标段1

1512T.08.10L

进气管分部件

10

1125.03

423

标段1

1512T.14.04

接管

13

16.45

424

标段1

1512T.14.10

左进气管分部件

3

104.39

425

标段1

1512T.14.13

接管

16

20.2

426

标段1

1512T.14.130

燃滤器出气管分部件

2

264.86

427

标段1

1512T.14.14

管接

157

20.2

428

标段1

1512T.14.20

右进气管分部件

3

104.39

429

标段1

1512T.14.30A

三通管分部件

3

481.97

430

标段1

1512T.14.30L

三通管分部件

3

645.17

431

标段1

1512T.14.40A

进气直管分部件

6

255.66

432

标段1

1512T.14.50X

调压阀出气管分部件

2

251.64

433

标段1

1512T.14.60A

电磁阀出气管分部件

3

363.39

434

标段1

1512T.14.70A

球阀进气管分部件

3

92.73

435

标段1

1512T1.20.10

增压器进油管第二分部件

3

70.35

436

标段1

1512T1.20.20

三通管接分部件

22

41.48

437

标段1

1512T7.24Y.20

低温水泵进水管分部件

14

192.21

438

标段1

1512T7.24Y.30

高温水泵进水管分部件

14

205.72

439

标段1

1512Wd2.08.20A

右进气管分部件

26

674.94

440

标段1

1512Z.14.30

接管分部件

32

37.44

441

标段1

1512Z.14.60

进气直管分部件

70

333.76

442

标段1

152.14.110.10

油管分部件

7

36.31

443

标段1

152.14.120.10

油管分部件

12

28.31

444

标段1

152.14.210

回油总管分部件

3

23.58

445

标段1

152.24.06

直管

6

37.84

446

标段1

152.24.30.03

管接

176

9.35

447

标段1

152.24.30A

进水管分部件

48

177.34

448

标段1

152.24.40

出水管分部件

48

138.06

449

标段1

15D204000001

油管分部件

29

56.05

450

标段1

15D204000003

油管分部件

3

24.94

451

标段1

161.20.20

手摇泵出油管分部件

195

33.39

452

标段1

161.20.30B

三通管接分部件

234

53.79

453

标段1

161.20.30L

四通管接分部件

67

137.97

454

标段1

161.20.40

连接管分部件

3

27.8

455

标段1

1612T.20.10

增压器进油管第一分部件

320

38.56

456

标段1

1612T.20.10L

增压器进油管第一分部件

3

140.23

457

标段1

1612T.20.20

增压器进油管第二分部件

35

95.46

458

标段1

1612T.20.20A

增压器进油管分部件

240

143.85

459

标段1

1612T.20.30A

机油冷却器进油管分部件

269

123.05

460

标段1

1612T.20.40

增压器进油管第三分部件

515

35.99

461

标段1

163.20.20

超速装置出油管分部件

17

47

462

标段1

16452009

水管

243

30.1

463

标段1

17001B000000

联接管分部件

32

390.98

464

标段1

17001D000000

通风管分部件

6

444.09

465

标段1

170041300001

油管分部件

6

453.47

466

标段1

170147300000

输油泵进油管分部件

6

205.32

467

标段1

170147400000

输油泵出油管分部件

6

215.38

468

标段1

170147500000

滤清器出油管分部件

6

113

469

标段1

170147700000

滤清器进油管分部件

6

187.92

470

标段1

170147C00001

滤清器出油管分部件

6

198.65

471

标段1

170148200002

油管分部件

6

383.07

472

标段1

170148200003

油管分部件

6

372.9

473

标段1

170204000000

滤清器进油管分部件

6

716.65

474

标段1

170205000001

机油泵进油管分部件

6

1508.55

475

标段1

17020B000002

增压器进油管分部件

3

201.14

476

标段1

17020B000003

增压器进油管分部件

3

200.01

477

标段1

170244000002

管接分部件

6

376.52

478

标段1

170244000003

低温中冷器进水管分部件

6

995.3

479

标段1

170245000005

冷却水管分部件

13

774.04

480

标段1

170246000000

高温水泵出水管分部件

6

528.73

481

标段1

170247000000

低温水泵出水管分部件

6

665.57

482

标段1

17024A000000

增压器进水管分部件

3

225.66

483

标段1

17024A000001

增压器出水管分部件

3

225.77

484

标段1

170463000002

直管分部件

10

49.83

485

标段1

170463000004

直管分部件

3

120.46

486

标段1

171146000007

燃油管

90

77.74

487

标段1

171146000008

管接

13

279.99

488

标段1

171147000003

输油泵进油管

6

66.33

489

标段1

171147000004

输油泵进油管

6

142.83

490

标段1

171147000006

输油泵出油管

6

136.05

491

标段1

171147000007

燃油管

6

71.42

492

标段1

171147000009

燃油管

6

105.88

493

标段1

17114700000A

直管

6

8.14

494

标段1

17114700000D

输油泵出油管

6

68.14

495

标段1

17120000000V

油管

6

61.02

496

标段1

17120000000W

油管

6

31.64
497
标段1
171200000012
油管
6
93.79
498
标段1
17120000001J
油管
10
135.49
499
标段1
2008.20.20
离心过滤器油管分部件
2
31.43
500
标段1
2012.14.110.10A
油管分部件
58
39.99
501
标段1
2012.14.120.10A
油管分部件
12
31.83
502
标段1
2012.14.120B
输油泵进油管分部件
150
61.25

503

标段1

2012.14.210

回油总管分部件

3

35.84

504

标段1

2012.14.50.10

油管分部件

154

26.15

505

标段1

2012.20.10A

机油冷却器进油管分部件

41

101.88

506

标段1

2012.20.10B

机油冷却器进油管分部件

211

125.7

507

标段1

2012.20.20

三通管接分部件

512

70.56

508

标段1

2012.20.20L

四通管接分部件

50

105.09

509

标段1

2012.20.30.10

进油管分部件

24

90.13

510

标段1

2012.20.40

增压器进油管第二分部件

144

39.54

511

标段1

2012.24.02

直管

29

41.75

512

标段1

2012.24.10

左出水管分部件

202

220.33

513

标段1

2012.24.20

右出水管分部件

208

252.07

514

标段1

2012.24.30.10

三通管分部件

160

132.7

515

标段1

2012.24.30.10A

三通管分部件

61

311.54

516

标段1

2012.24.60A

进水管分部件

43

183.68

517

标段1

2012.24.80A

出水管分部件

34

246.35

518

标段1

2012.24.90.10A

水管分部件

31

217.86

519

标段1

2012.46F.02A

起动按钮进气管

230

3.49

520

标段1

2012.46F.03A

预供油按钮进气管

90

2.64

521

标段1

2012AT.14.01

接管

2

31.64

522

标段1

2012AT.14.10

接管分部件

7

19.21

523

标段1

2012AT.14.10.01

接管

2

19.21

524

标段1

2012AT.14.100

电磁阀进气管分部件

2

143.51

525

标段1

2012AT.14.20

进气管分部件

5

176.51

526

标段1

2012AT.14.40

进气管分部件

2

207.02

527

标段1

2012AT.14.50

进气管分部件

2

481.95

528

标段1

2012AT.14.60

球阀进气管分部件

2

132.78

529

标段1

2012AT.14.90

电磁阀出气管分部件

2

407.14

530

标段1

2012H1.20.30

离心滤进油管分部件

16

39.5

531

标段1

2012H1.20.40

限压阀控制油管分部件

150

26.86

532

标段1

2012H1.20.80

与供油管分部件

7

230.23

533

标段1

2012H1.20.90

预供油管分部件

83

346.31

534

标段1

2012J20.20

增压器进油管第一分部件

3

43.11

535

标段1

2012J20.30

增压器进油管分部件

3

105.17

536

标段1

2012J20.40

回油管分部件

3

24.27

537

标段1

2012J24.01

直管

3

23.62

538

标段1

2012J24.10

进水管分部件

3

81.93

539

标段1

2012J24.20

出水管分部件

3

75.71

540

标段1

204110008

导管分部件

26

41.78

541

标段1

204140000

油管分部件

10

154.97

542

标段1

204140002

油管分部件

51

248.95

543

标段1

204150002

弯管分部件

58

150.99

544

标段1

206L.14.10

高压油管分部件

26

219.01

545

标段1

206L.14.10.04

高压油管

6

27.96

546

标段1

206L.14.20A

停油阀回油管分部件

48

50.73

547

标段1

206L.14.30

滤清器放气油管分部件

272

52.43

548

标段1

206L.14.40.10

油管分部件

320

31.28

549

标段1

206L.14.40.20

油管分部件

208

110.22

550

标段1

206L.14.50A

滤清器出油管分部件

16

29.87

551

标段1

206L.14.80A

回油总管分部件

48

33.04

552

标段1

206L.14.90A

滤清器进油管分部件

29

49.87

553

标段1

206L.20.10

出油管分部件

96

69.64

554

标段1

206L.20.100A

增压器回油管分部件

115

295.65

555

标段1

206L.20.110C

增压器进油管分部件

115

46.97

556

标段1

206L.20.120

进油管分部件

3

31.22

557

标段1

206L.20.130

油冷器进油管分部件

138

55.13

558

标段1

206L.20.130X

油冷器进油管分部件

3

58.34

559

标段1

206L.20.140

机油滤出油管分部件

115

152.89

560

标段1

206L.20.30B

机油滤进油管分部件

115

114.65

561

标段1

206L.20.30L

机油滤进油管分部件

5

255.49

562

标段1

206L.20.50BX

油管分部件

13

133.27

563

标段1

206L.20.70X

离心滤进油管分部件

3

41.92

564

标段1

206L.24.20

水泵出水管分部件

86

33.47

565

标段1

206L.24.30A

出水管分部件

227

63.25

566

标段1

206L.24.40

中冷器出水管分部件

266

77.92

567

标段1

206L.24.50

弯管分部件

115

73.72

568

标段1

206L1.20.10

手摇机油泵进油管分部件

6

116.84

569

标段1

206L1.24.10

出水管分部件

6

83.2

570

标段1

206L1.24.20

中冷器出水管分部件

6

34.04

571

标段1

206L1.24.30

低温水泵出水管分部件

6

316.33

572

标段1

206L1.24.40

中冷器进水管分部件

6

195.6

573

标段1

206L1.24.50

中冷器进水管分部件

6

266.15

574

标段1

206LR.20.50L

油管分部件

2

203.54

575

标段1

206LZ.14.130

回油总管分部件

368

51.62

576

标段1

206LZ.14.80

回油总管分部件

112

29.5

577

标段1

206LZ.20.130

油冷器进油管分部件

7

37.6

578

标段1

206LZ.20.130X

冷却器进油管分部件

112

61.2

579

标段1

206LZ.20.50

油管分部件

112

149.77

580

标段1

206LZ.20.60

手摇机油泵进油管分部件

48

313.88

581

标段1

206LZ.20.70X

离心滤进油管分部件

112

30.54

582

标段1

206LZ.24.10

弯管分部件

54

251.06

583

标段1

206LZ.24.20

水泵出水管分部件

115

57.16

584

标段1

208L.04.20

吸油管分部件

70

144.8

585

标段1

208L.14.10

高压油管分部件

6

287.78

586

标段1

208L.14.10.40

高压油管分部件

22

38.8

587

标段1

208L.14.110

输油泵进油管分部件

16

51.86

588

标段1

208L.14.120A

输油泵出油管

16

49.08

589

标段1

208L.14.130

回油总管分部件

16

40.39

590

标段1

208L.14.40.10

油管分部件

29

22.23

591

标段1

208L.14.40.20

油管分部件

29

135.16

592

标段1

208L.14.50A

滤清出油管分部件

16

29.01

593

标段1

208L.14.60

喷油泵进油管分部件

16

24.08

594

标段1

208L.14.80

回油总管分部件

16

33.65

595

标段1

208L.14.90A

滤清器进油管分部件

13

24.85

596

标段1

208L.14D.20

回油管分部件

22

17.15

597

标段1

208L.20.10B

机油泵进油管分部件

16

276.15

598

标段1

208L.20.110

增压器进油管分部件

26

66.17

599

标段1

208L.20.120

进油管分部件

16

21.8

600

标段1

208L.20.130X

油冷器进油管分部件

22

69.4

601

标段1

208L.20.140

机油滤出油管分部件

26

33.76

602

标段1

208L.20.150

油管分部件

45

29.53

603

标段1

208L.20.20AX

机油泵出油管分部件

6

140.67

604

标段1

208L.20.20B

机油泵出油管分部件

10

148.08

605

标段1

208L.20.30

油冷器出油管分部件

17

142.49

606

标段1

208L.20.40

增压器回油管分部件

16

367.48

607

标段1

208L.20.70X

离心滤进油管分部件

16

41.92

608

标段1

208L.20.80A

手摇机油泵进油管分部件

16

260.19

609

标段1

208L.20.90A

手摇机油泵出油管分部件

16

294.13

610

标段1

208L.24.10

油冷器进水管分部件

173

57.7

611

标段1

208L.24.20

水泵出水管分部件

16

52.71

612

标段1

208L.24.30A

出水管分部件

10

943.39

613

标段1

208L.24.30X

出水管分部件

10

349.43

614

标段1

208L.24.40

中冷器出水管分部件

32

111.68

615

标段1

208L.24.60

弯管分部件

26

87.8

616

标段1

208LB1.20.30

油冷器出油管分部件

10

109.6

617

标段1

208LB1.24.30

出水管分部件

6

229.98

618

标段1

208LB1.24.50

弯管分部件

22

76.32

619

标段1

208LC1.20.110X

增压器进油管分部件

16

64.3

620

标段1

208LC1.20.30X

油冷器出油管分部件

16

198.78

621

标段1

208LC1.20.40X

主油道进油管分部件

16

114.41

622

标段1

208LC1.24.50L

弯管分部件

7

339.77

623

标段1

208LC5.20.80

预供油泵油管分部件

26

227.34

624

标段1

210244000000

高温水箱出水管分部件

13

662.97

625

标段1

210245000000

低温水箱出水管分部件

13

462.28

626

标段1

210245000001

高温出水管分部件

13

457.88

627

标段1

210246000000

高温小循环回水管分部件

13

459.12

628

标段1

210246000001

高温小循环回水管分部件

13

485.59

629

标段1

210247000000

低温水箱进水管分部件

13

720.49

630

标段1

210247000001

机油冷却器进水管分部件

77

787.5

631

标段1

210248000000

高温水箱进水管分部件

13

403.94

632

标段1

210248000001

低温出水管分部件

77

446.18

633

标段1

210249000001

弯管分部件

77

541.87

634

标段1

21024A000001

直管分部件

77

543.85

635

标段1

21024A100000

放气管分部件

13

96.47

636

标段1

21024B000001

低温水泵进水管分部件

13

171.31

637

标段1

2112.24.02

直管

365

24.28

638

标段1

2112.24.03

直管

336

19.11

639

标段1

2112.24.10A

高温水箱进水管分部件

35

82.07

640

标段1

2112.24.110.10

放气管分部件

102

40.84

641

标段1

2112.24.110.20

放气管分部件

74

41.87

642

标段1

2112.24.30B

高温小循环出水管分部件

32

106.01

643

标段1

2112.24.40B

高温水泵进水管分部件

32

131.76

644

标段1

2112.24.50A

低温水泵进水管分部件

26

111.79

645

标段1

2112.24.50B

低温水泵进水管分部件

19

474.6

646

标段1

2112.24.70B

低温水箱进水管分部件

32

131.68

647

标段1

2112.24.80A

油冷器出水管分部件

170

60.09

648

标段1

2112.24.90B

低温调温阀进水管分部件

26

112.01

649

标段1

2112.24Y.01

直管

250

24.23

650

标段1

2112.24Y.10

高温水箱进水管分部件

134

173.69

651

标段1

2112.24Y.20

低温水泵进水管分部件

77

63.04

652

标段1

2112.24Y.20A

低温水泵进水管分部件

3

150.61

653

标段1

2112.24Y.20L

低温水泵进水管分部件

2

245.83

654

标段1

2112.24Y.30

高温水泵进水管分部件

118

91.51

655

标段1

2112.24Y.30A

高温水泵进水管分部件

10

173.69

656

标段1

2112.24Y.30L

高温水泵进水管分部件

13

259.79

657

标段1

2112.24Y.40

弯管分部件

134

48.49

658

标段1

2112.24Y.50

低温水箱进水管分部件

122

125.38

659

标段1

2112.24Y.60.10

放气管分部件

77

41.87

660

标段1

214300008

喷油器回油总管分部件

6

243.9

661

标段1

214400005

喷油器回油总管分部件

6

192.76

662

标段1

216L1.20.40

油管分部件

58

28.6

663

标段1

218600002

马达进油管分部件

14

75.79

664

标段1

218710000

离心滤进油管分部件

29

108.59

665

标段1

218720000

离心滤进油管分部件

10

34.53

666

标段1

218800000

油管分部件

19

24.19

667

标段1

218A00001

油管分部件

7

28.95

668

标段1

218B00000

油管分部件

10

13.65

669

标段1

218C00001

马达出油管分部件

14

78.66

670

标段1

220081000001

中冷器进气管分部件

3

283.42

671

标段1

220081000004

中冷器进气管分部件

13

316.66

672

标段1

220081000005

散热器进气管分部件

118

379.28

673

标段1

220082000000

中冷器出气管分部件

379

297.1

674

标段1

220082000004

中冷器出气管分部件

3

236.05

675

标段1

220082000006

散热器出气管分部件

216

222.81

676

标段1

220082000007

中冷器出气管分部件

3

295.24

677

标段1

220084000007

中冷器进气管分部件

106

454.26

678

标段1

220100011

吸油管分部件

198

630.16

679

标段1

220145000002

进气管分部件

5

1044.41

680

标段1

220146000002

三通管分部件

24

541.33

681

标段1

220149000001

回油管分部件

24

229.89

682

标段1

220149000002

进油管分部件

24

202.95

683

标段1

22014A000000

油管分部件

461

50.87

684

标段1

22014A000001

油管分部件

461

72.74

685

标段1

22014A000002

进油管分部件

96

1482.82

686

标段1

22014A000003

进油管分部件

77

1482.82

687

标段1

22014A000004

进油管分部件

29

489.13

688

标段1

22014A000005

进油管分部件

43

101.93

689

标段1

22014A000008

进油管分部件

194

212.62

690

标段1

22014B000000

出油管分部件

396

47.93

691

标段1

22014B000001

回油管分部件

96

489.13

692

标段1

22014B000002

回油管分部件

106

489.13

693

标段1

22014B000003

回油管分部件

36

233.25

694

标段1

22014B000004

进油管分部件

58

214.42

695

标段1

22014B000009

回油管分部件

163

233.25

696

标段1

22014C000000

回油管分部件

396

39.78

697

标段1

220200011

增压器进油管分部件

3

51.46

698

标段1

220242300000

水管分部件

103

99.95

699

标段1

220242400000

水管分部件

91

112.38

700

标段1

220243000002

低温水泵进水管分部件

19

259.53

701

标段1

220243000009

水加热器进水管分部件

98

233.74

702

标段1

22024300000D

低温水泵进水管分部件

3

319.89

703

标段1

22024300000E

低温水泵出水管分部件

2

672.01

704

标段1

22024300000F

中冷器进水管分部件

3

690.8

705

标段1

22024300000T

低温水泵进水管分部件

134

443.63

706

标段1

220243100002

水加热器出水管分部件

106

145.84

707

标段1

220243100003

水加热进水管分部件

859

137.09

708

标段1

220243100006

水加热器进水管分部件

43

156.51

709

标段1

220243100007

水加热器进水管分部件

22

191.54

710

标段1

220243200003

水加热器出水管分部件

86

261.28

711

标段1

220243200004

水加热进水管分部件

6

239.76

712

标段1

220243200006

水加热器进水管分部件

96

275.49

713

标段1

220243200007

水加热器进水管分部件

22

259.9

714

标段1

220243200009

水加热器进水管分部件

82

274.69

715

标段1

220243300002

水加热出水管分部件

6

245.16

716

标段1

220243300004

水加热器出水管分部件

101

285.66

717

标段1

220243300005

水加热器出水管分部件

89

285.66

718

标段1

220243500001

水加热出水管分部件

847

117.44

719

标段1

220243500003

进水管分部件

132

157.5

720

标段1

220243600002

出水管分部件

67

125.41

721

标段1

220243600003

出水管分部件

5

133.96

722

标段1

220243600004

出水管分部件

158

122.61

723

标段1

220243600005

出水管分部件

158

77.07

724

标段1

220243600006

水加热出水管分部件

22

144.3

725

标段1

220243600008

水加热器出水管分部件

43

181.25

726

标段1

220243900001

水加热进水管分部件

134

259.14

727

标段1

220243900002

水加热出水管分部件

134

273.11

728

标段1

220244000000

散热器出水管分部件

13

286.26

729

标段1

220244000001

低温水箱进水管分部件

19

203.24

730

标段1

220244000003

散热器进水管分部件

13

345.11

731

标段1

220244000004

中冷器出水管分部件

3

690.8

732

标段1

220244000005

低温水箱进水管分部件

3

815.14

733

标段1

220244000007

低温出水管分部件

6

38.14

734

标段1

220244000008

出水管分部件

13

33.27

735

标段1

220244000009

低温水泵出水管分部件

3

611.07

736

标段1

22024400000A

热交换器进水管分部件

7

491.74

737

标段1

22024400000E

热交换器进水管分部件

2

439.57

738

标段1

22024400000F

热交换器出水管分部件

2

737.89

739

标段1

22024400000J

散热器进水管分部件

216

490.69

740

标段1

22024400000K

散热器出水管分部件

216

430.34

741

标段1

22024400000M

低温水箱进水管分部件

134

410.52

742

标段1

220245000002

高温水泵进水管分部件

19

316.24

743

标段1

220245000003

高温水泵进水管分部件

3

568.58

744

标段1

220245000005

高温出水管分部件

6

34.47

745

标段1

220245000007

中冷器出水管分部件

7

526.07

746

标段1

220245000009

中冷器出水管分部件

2

419.23

747

标段1

22024500000A

中冷器进水管分部件

2

663.31

748

标段1

22024500000B

散热器出水管分部件

29

36.39

749

标段1

22024500000C

高温水泵进水管分部件

134

585.72

750

标段1

220245100000

出水管分部件

22

23.96

751

标段1

220245200000

出水管分部件

490

26.42

752

标段1

220245200003

出水管分部件

314

78.12

753

标段1

220246000003

高温水箱进水管分部件

19

439.62

754

标段1

220246000004

高温水箱进水管分部件

3

554.76

755

标段1

220246000008

直管分部件

7

121.73

756

标段1

220246000009

高温水箱进水管分部件

134

418.53

757

标段1

22024A000002

蒸汽盘管分部件

554

963.39

758

标段1

22024C100000

出水管分部件

19

20.98

759

标段1

220300008

增压器回油管分部件

32

46.73

760

标段1

220400006

增压器回油管分部件

374

51.01

761

标段1

220401100001

出油管分部件

10

26.52

762

标段1

220401100002

回油管分部件

1039

26.52

763

标段1

220401100003

出油管分部件

857

31.62

764

标段1

220401100007

回油管分部件

192

58.36

765

标段1

220401100008

出油管分部件

192

54.38

766

标段1

220404000000

放油管分部件

32

54.65

767

标段1

220404000003

加油管分部件

19

52.44

768

标段1

220404000006

进油管分部件

439

140.96

769

标段1

221082000007

直管

312

42.04

770

标段1

22124000000S

直管

2

49.72

771

标段1

223.20.120

超速安全装置进油管分部件

285

21.94

772

标段1

223.20.30

直管分部件

797

41.01

773

标段1

223.20.40

弯管分部件

3

121.43

774

标段1

223.20.50

限压阀油管分部件

659

32.51

775

标段1

223.20.90A

离心过滤器油管分部件

70

23.58

776

标段1

223.24.10A

左出水管分部件

3

191.35

777

标段1

223.24.20A

右出水管分部件

3

191.35

778

标段1

223.24.30.10A

三通管分部件

3

123.12

779

标段1

223.24.30.20

直管分部件

365

37.47

780

标段1

223.24.80

出水管分部件

19

130.03

781

标段1

223.24.90

油冷器入水管分部件

3

118.59

782

标段1

224100010

中冷进水管分部件

6

374.8

783

标段1

224100015

中冷进水管分部件

22

497.44

784

标段1

224200014

中冷出水管分部件

22

349.83

785

标段1

224300010

中冷进水管分部件

6

426.34

786

标段1

224300011

出水管分部件

339

102.4

787

标段1

224400009

中冷进水管分部件

10

449.92

788

标段1

224500006

中冷出水管分部件

6

449.89

789

标段1

224600007

中冷进水直管分部件

6

481.87

790

标段1

224600009

中冷进水弯管分部件

26

864.33

791

标段1

224700004

弯管分部件

42

639.07

792

标段1

225.14.140

油泵托架排污管分部件

144

48.76

793

标段1

225.14.190

喷油泵排污管分部件

147

23.87

794

标段1

225.20.40.02

管接头

257

3.55

795

标段1

226L.14.10

高压油管分部件

2

197.12

796

标段1

226L.14.110

输油泵进油管分部件

144

38.28

797

标段1

226L.14.130A

回油总管分部件

32

40.86

798

标段1

226L.14.60

喷油泵进油管分部件

154

30.42

799

标段1

226L.14.80A

回油总管分部件

74

23.8

800

标段1

226L.14D.10

高压油管分部件

2

197.12

801

标段1

226L.14D.20

回油管分部件

150

15.77

802

标段1

226L.20.10

机油泵进油管分部件

61

68.21

803

标段1

226L.20.20X

机油泵出油管分部件

32

116.36

804

标段1

226L.20.30X

离心滤进油管分部件

32

39.32

805

标段1

226L.20.60

控制器进油管分部件

150

20.18

806

标段1

226L.20.80

增压器回油管分部件

32

276.29

807

标段1

226L.20.90X

油冷器进油管分部件

61

74.66

808

标段1

226LC2.14.120

油管分部件

61

30.08

809

标段1

226LC2.14.50

滤清器出油管分部件

144

26.63

810

标段1

226LC2.14.90

滤清器进油管分部件

144

30.39

811

标段1

226LC2.20.100A

手摇机油泵进油管分部件

32

294.13

812

标段1

226LC2.20.110A

手摇机油泵出油管分部件

32

260.19

813

标段1

226LC2.20.30X

油冷器出油管分部件

32

142.54

814

标段1

226LC2.20.70X

增压器进油管分部件

32

47.64

815

标段1

226LC2.24.10

出水管分部件

32

516.25

816

标段1

226LC2.24.20

油冷器出水管分部件

32

108.3

817

标段1

226LC2.24.30

油冷器出水管分部件

32

101.2

818

标段1

226LC2.24.40

油冷器进水管分部件

61

164.11

819

标段1

228L.14.110

输油泵进油管分部件

6

58.69

820

标段1

228L.14.120A

输油泵出油管分部件

6

46.7

821

标段1

228L.14.50

滤清出油管分部件

6

26.86

822

标段1

228L.14.80

回油总管分部件

6

40.21

823

标段1

228L.14.90

滤清器进油管分部件

6

22.53

824

标段1

228L.20.40

增压器回油管分部件

6

323.18

825

标段1

228L.20.70X

离心滤进油管分部件

6

35.93

826

标段1

228L.24.40

中冷器出水管分部件

6

78.52

827

标段1

228LB1.24.50

弯管分部件

6

63.46

828

标段1

228LC1.20.10AX

机油泵进油管分部件

6

183.57

829

标段1

228LC1.20.110L

增压器进油管分部件

6

64.3

830

标段1

228LC1.20.20AX

机油泵出油管分部件

6

140.67

831

标段1

228LC1.20.30X

油冷器出油管分部件

6

198.78

832

标段1

228LC1.20.40X

主油道进油管分部件

6

114.41

833

标段1

22D082000000

散热器出气管分部件

3

373.24

834

标段1

22D084000000

散热器进气管分部件

3

496.52

835

标段1

22D244000000

散热器进水管分部件

3

489.52

836

标段1

22D244000001

散热器出水管分部件

3

454.71

837

标段1

230201100001

油加热器进油管分部件

294

67.56

838

标段1

230201200001

油加热器进油管分部件

272

395.62

839

标段1

230201200003

进油管分部件

22

399.62

840

标段1

230201300001

油加热器出油管分部件

288

63.74

841

标段1

230201400001

油加热器出油管分部件

266

370.85

842

标段1

230201400003

出油管分部件

22

371.76

843

标段1

230202100001

气控阀主进气管分部件

246

59.6

844

标段1

230202100002

气控阀主进气管分部件

22

88.24

845

标段1

230202200001

气动预供油泵排气管分部件

269

43.7

846

标段1

230202300001

控制阀进气管分部件

282

25.03

847

标段1

230202400001

控制阀出气管分部件

275

27.09

848

标段1

230202500000

预供油泵进油管分部件

269

223.91

849

标段1

230202600000

预供油泵进油管分部件

269

204.35

850

标段1

230242200001

水加热进水管分部件

259

127.1

851

标段1

230242200002

水加热器进水管分部件

272

281.89

852

标段1

230242300002

出水管分部件

246

292.79

853

标段1

230242400001

水加热器出水管分部件

246

97.65

854

标段1

230243200001

进水管分部件

22

330.32

855

标段1

230243200002

进水管分部件

22

128.39

856

标段1

230243300001

出水管分部件

22

41.44

857

标段1

230243300002

出水管分部件

22

313.79

858

标段1

231.20.110A

手摇泵出油管分部件

2

76.41

859

标段1

231.20.20A

弯管分部件

598

152.21

860

标段1

231.20.40

油压低自动停车装置油管分部件

208

41.3

861

标段1

231.20.90

离心过滤器油管分部件

893

54.19

862

标段1

231242000007

水管

246

86.54

863

标段1

231242000008

直管

253

5.16

864

标段1

2312E.24.10

低温水泵出水管分部件

144

117.34

865

标段1

2312E.24.20

中冷器进水管分部件

102

454.85

866

标段1

2312E.24.30

中冷器出水管分部件

102

406.11

867

标段1

2312E.24.40

油冷器进水管分部件

102

368.54

868

标段1

235.14.110.10

油管分部件

154

36.92

869

标段1

235.14.120.10

油管分部件

29

30.86

870

标段1

235.20.40.20A

增压器进油管第三分部件235.20.40.20A

86

32.94

871

标段1

235.24.40

放气管分部件

48

8.32

872

标段1

236L.14.80

回油总管分部件

2

40.21

873

标段1

236L.20.10

机油滤出油管分部件

2

116.48

874

标段1

236L.20.100

增压器回油管分部件

2

209.02

875

标段1

236L.20.110A

增压器进油管分部件

2

42.54

876

标段1

236L.20.50L1

油管分部件

2

203.54

877

标段1

236L.20.70L

离心滤进油管分部件

2

104.46

878

标段1

236L.24.20

水泵出水管分部件

2

27.53

879

标段1

236L.24.30

出水管分部件

2

32.09

880

标段1

236L.24.40

中冷器出水管分部件

2

43.64

881

标段1

236L.24.50

弯管分部件

2

91.51

882

标段1

236L.24.60

弯管分部件

2

44

883

标段1

237.24.110

上回流分部件

6

72.82

884

标段1

237.24.120

上回流管分部件

6

72.82

885

标段1

237.24.20A

汇水总管分部件

3

34.49

886

标段1

237.24.30B

低温水箱入水管分部件

6

89.21

887

标段1

240203100000

三通管接分部件

26

250.88

888

标段1

240203200000

液位计进油管分部件

22

310.24

889

标段1

240203300000

三通管接分部件

26

314.22

890

标段1

240203400000

管接分部件

26

463.11

891

标段1

240203500000

弯管分部件

35

324.1

892

标段1

264L.20.60

出油管分部件

45

53.42

893

标段1

264L.20.90A

离心滤进油管分部件

3

46.14

894

标段1

266L.14.110

输油泵进油管分部件

29

26.58

895

标段1

266L.14.130A

回油总管分部件

32

31.06

896

标段1

266L.14.20A

停油阀回油管分部件

42

33.81

897

标段1

266L.14.60

喷油泵进油管分部件

29

17.38

898

标段1

266L.14.80A

回油总管分部件

29

23.09

899

标段1

266L.20.10X

机油泵出油管分部件

29

116.36

900

标段1

266L.20.30

增压器回油管分部件

29

253.88

901

标段1

266L.20.40A

离心滤进油管分部件

17

26.98

902

标段1

266L.20.40X

离心滤进油管分部件

29

39.32

903

标段1

266L.20.60

控制器进油管分部件

29

20.42

904

标段1

266L.24.10

出水管分部件

2

153.73

905

标段1

266LC2.14.20

高压油溢流管分部件

29

80.69

906

标段1

266LC2.14.50

滤清器出油管分部件

29

24.66

907

标段1

266LC2.14.90

滤清器进油管分部件

29

26.7

908

标段1

266LC2.20.20X

增压器进油管分部件

29

47.64

909

标段1

266LC2.20.30X

油冷器出油管分部件

29

142.54

910

标段1

266LC2.20.40X

主油道进油管分部件

61

107.75

911

标段1

266LC2.20.80A

手摇机油泵进油管分部件

35

294.13

912

标段1

266LC2.20.90

手摇机油泵出油管分部件

29

260.19

913

标段1

266LC2.24.10

出水管分部件

29

502.23

914

标段1

266LC2.24.20

油冷器出水管分部件

29

108.3

915

标段1

266LC2.24.30

油冷器出水管分部件

29

101.2

916

标段1

271.20.20

油管分部件

298

9.37

917

标段1

274L.20.20L

手摇泵进油管分部件

7

62.16

918

标段1

286L.20.10

手摇机油泵进油管分部件

3

249.38

919

标段1

286L.20.20

手摇机油泵出油管分部件

70

217.41

920

标段1

286L.20.30

油管分部件

96

20.09

921

标段1

286L.20.40

机油泵进油管分部件

128

136.49

922

标段1

286L.24.20

水泵出水管分部件

6

58.83

923

标段1

286L.24.60

弯管分部件

16

131.23

924

标段1

286LBS3.20.20

机油泵进油管分部件

5

186.66

925

标段1

286LBS3.20.30

手摇机油泵出油管分部件

2

232.32

926

标段1

286LBS3.20.50

油管分部件

2

117.77

927

标段1

286LBS3.20.70

离心滤进油管分部件

2

41.26

928

标段1

286LBS3.24.60

弯管分部件

2

212.85

929

标段1

286LBS4.20.110

手摇机油泵出油管分部件

2

232.32

930

标段1

286LBS4.20.80

手摇机油泵进油管分部件

2

262.61

931

标段1

288L.20.70

油管分部件

2

18.18

932

标段1

288LBS2.14R.20

接管分部件

2

165.87

933

标段1

2A2100000

预滤器进气管分部件

365

55.86

934

标段1

2A2300002

预滤器回油管分部件

330

69.07

935

标段1

2A2500002

分离器出气管分部件

346

55.86

936

标段1

3008.14.60.10

油管分部件

5

22.53

937

标段1

3008.14.60.20

油管分部件

5

34.51

938

标段1

3012.14.100C

燃油冷进油管分部件

22

65.17

939

标段1

3012.14.10C

输油泵进油管分部件

19

66.32

940

标段1

3012.14.20E

输油泵出油管分部件

19

59.55

941

标段1

3012.14.30.20D

前进油管分部件

19

64.18

942

标段1

3012.14.30.40.10

油管分部件

38

165.49

943

标段1

3012.14.30.40.20

油管分部件

307

46.19

944

标段1

3012.14.30.50.10A

油管分部件

19

167.97

945

标段1

3012.14.40.10D

左回油管

16

175.09

946

标段1

3012.14.40.20A

前回油管分部件

19

41.57

947

标段1

3012.14.40.30B

右回油管分部件

16

175.09

948

标段1

3012.14.40.40A

后回油管分部件

29

47.98

949

标段1

3012.14.40.50

左回油管分部件

16

152.91

950

标段1

3012.14.40.60

右回油管分部件

16

152.98

951

标段1

3012.14.50A

燃油滤出油管分部件

16

52.35

952

标段1

3012.14.60F

燃油滤溢流管分部件

16

73.46

953

标段1

3012.14.70E

电磁阀出油管分部件

16

66.77

954

标段1

3012.14.80A

喷油器回油总管分部件

16

21.14

955

标段1

3012.14.90.10B

左回油管分部件

16

138.59

956

标段1

3012.14.90.20

前回油管分部件

16

38.08

957

标段1

3012.14.90.30C

右回油管分部件

16

149.84

958

标段1

3012.15.30

油管分部件

26

25.85

959

标段1

3012.20.10

机油泵进油管分部件

5

215.14

960

标段1

3012.20.100

增压器右回油管分部件

19

252.97

961

标段1

3012.20.110A

增压器左回油管分部件

19

229.44

962

标段1

3012.20.120

控制油进油管分部件

22

24.87

963

标段1

3012.20.140.10

油管分部件

16

49.09

964

标段1

3012.20.140.20

油管分部件

16

24.04

965

标段1

3012.20.140.30

油管分部件

16

22.23

966

标段1

3012.20.150A

调速器传动装置进油管分部件

19

24.62

967

标段1

3012.20.30B

机油泵出油管分部件

16

267.26

968

标段1

3012.20.40A

油冷器进油管分部件

16

222.76

969

标段1

3012.20.50A

油冷器出油管分部件

16

179.51

970

标段1

3012.20.60A

机油滤清器进油管分部件

16

152.15

971

标段1

3012.20.70

机油滤清器出油管分部件

16

118.64

972

标段1

3012.20.80A

主油道进油管分部件

16

134.45

973

标段1

3012.20.90.10

油管分部件

16

32.51

974

标段1

3012.20.90.20

油管分部件

16

68.12

975

标段1

3012.20.90.30

油管分部件

38

44.77

976

标段1

3012.24.30A

中冷器进水管分部件

5

92.52

977

标段1

3012.24.40B

油冷器进水管分部件

5

130.75

978

标段1

3012.24.50B

油冷器出水管分部件

42

136.61

979

标段1

3012.24.70

燃油冷进水管分部件

16

21.05

980

标段1

3012.24.80

燃油冷出水管分部件

16

27.52

981

标段1

3012.28.30.10B

气阀出气管分部件

112

45.84

982

标段1

3012.28.30.10C

气阀出气管分部件

74

29.23

983

标段1

3012.28.30.20

气缸进气管分部件

192

35.38

984

标段1

3012.32.40

增压器油压表进油管分部件

16

21

985

标段1

3012.32.50

柴油机进油压力表油管分部件

16

26.83

986

标段1

3012.32.60

增压器油压表进油管分部件

16

29.81

987

标段1

3012E.24.10

高温水泵出水管分部件

6

477.66

988

标段1

3012S.14R.15

接管

13

14.44

989

标段1

3012T.24.10

左出水管分部件

141

266.31

990

标段1

3012T.24.20

右出水管分部件

140

252.42

991

标段1

307.20.10.02

外接管

262

30.87

992

标段1

3108.24.10

高温水箱进水管分部件

16

136.8

993

标段1

3108.24.20

高温小循环进水管分部件

16

105.34

994

标段1

3112.20.01

放油管

278

38.07

995

标段1

3112.20.01L

放油管

2

62.97

996

标段1

3112.24.10B

低温水箱出水管分部件

2

110.11

997

标段1

3112.24.30

低温水箱进水管分部件

16

125.61

998

标段1

3112.24.60B

高温水箱出水管分部件

5

105.7

999

标段1

3112.24.80

低温小循环进水管分部件

16

51.9

1000

标段1

312.24.10.10

出水管分部件

2

92.26

1001

标段1

314.24.10

油冷器出水管分部件

2

32.13

1002

标段1

314.24.20.10A

放气管第二分部件

16

39.21

1003

标段1

322.24.10A

出水汇总管分部件

10

358.98

1004

标段1

322.24.20B

油冷器出水管分部件

106

332.47

1005

标段1

322.24.30

进水管分部件

515

270.21

1006

标段1

322.24.50.10

放气管第二分部件

14

57.86

1007

标段1

3412CW1.14.60

波纹管分部件

6

571.26

1008

标段1

3412T.14.08

平衡管

16

24.06

1009

标段1

3412T.14.30

进气直管分部件

202

327.03

1010

标段1

3412T.24.10A

中冷器出水管分部件

35

199.66

1011

标段1

355.20.20A

油压低自动停车装置油管分部件

291

44.28

1012

标段1

4006LB.04.10.20

油管分部件

253

64.43

1013

标段1

4006LB.04.20

吸油管分部件

208

217.55

1014

标段1

4006LB.14.10.10

油管分部件

160

85.51

1015

标段1

4006LB.14.10.20

油管分部件

160

210.02

1016

标段1

4006LB.14.130.10

油管分部件

291

53.17

1017

标段1

4006LB.14.20.10

油管分部件

160

84.6

1018

标段1

4006LB.14.30.10

油管分部件

160

44.07

1019

标段1

4006LB.14.30.20

油管分部件

211

48.65

1020

标段1

4006LB.14.90

喷油器回油管分部件

211

112.32

1021

标段1

4006LB.20.01A

机油泵进油管座

32

652.2

1022

标段1

4006LB.20.110A

机油泵出油管分部件

32

304.87

1023

标段1

4006LB.20.130

增压器出油管分部件

99

359.2

1024

标段1

4006LB.20.130S

增压器出油管分部件

5

332.59

1025

标段1

4006LB.20.140

增压器进油管分部件

112

72.51

1026

标段1

4006LB.20.140S1

增压器进油管分部件

5

102.78

1027

标段1

4006LB.20.20B

机油泵进油管分部件

32

514.6

1028

标段1

4006LB.20.40

机油滤进油管分部件

272

77.29

1029

标段1

4006LB.20.50

机油冷进油管接分部件

272

64.77

1030

标段1

4006LB.24.10

出水管分部件

35

539.1

1031

标段1

4008LB.14.130

高压油管溢流管分部件

3

283.4

1032

标段1

4008LB.14.130.20

油管分部件

77

205.32

1033

标段1

4008LB.14.80

回油汇总管分部件

80

97.69

1034

标段1

4008LB.24.40S

增压器进水管分部件

10

273.74

1035

标段1

4008LB.24.40S1

增压器进水管分部件

13

295.21

1036

标段1

4008LB.24.50S

增压器出水管分部件

3

251.74

1037

标段1

4008LB.42.10.10

油管分部件

278

55.82

1038

标段1

4008LBS.04.10.20A

油管分部件

24

73.1

1039

标段1

4008LBS.14.10.10

油管分部件

80

363.46

1040

标段1

4008LBS.14.130.10

油管分部件

7

110.32

1041

标段1

4008LBS.14.130.20

油管分部件

214

103.98

1042

标段1

4008LBS.14.130.20L

油管分部件

38

171.97

1043

标段1

4008LBS.14.130.30

油管分部件

288

28.83

1044

标段1

4008LBS.14.130.30L1

油管分部件

7

61.19

1045

标段1

4008LBS.14.150

燃油滤出油管分部件

291

73.31

1046

标段1

4008LBS.14.160

燃油滤溢流管分部件

291

91.79

1047

标段1

4008LBS.14.30.10

油管分部件

80

51.29

1048

标段1

4008LBS.14.30.20

油管分部件

80

64.25

1049

标段1

4008LBS.14.50

输油泵出油管分部件

272

79.24

1050

标段1

4008LBS.14.80A

回油总管分部件

163

92.17

1051

标段1

4008LBS.20.01B

机油泵进油管座

259

652.2
1052
标段1
4008LBS.20.100A
油管分部件
278
202.56
1053
标段1
4008LBS.20.110.10A
油管分部件
176
93.35
1054
标段1
4008LBS.20.110.10B
油管分部件
256
156.18
1055
标段1
4008LBS.20.120A
调速器传动装置进油管分部件
86
40.85
1056
标段1
4008LBS.20.120B
传动装置进油管分部件
198
98.54
1057
标段1
4008LBS.20.130
增压器回油管分部件
19
372.5

1058

标段1

4008LBS.20.140

增压器进油管分部件

38

104.65

1059

标段1

4008LBS.20.150

机油泵出油管分部件

163

304.87

1060

标段1

4008LBS.20.150L1

机油泵出油管分部件

96

483.83

1061

标段1

4008LBS.20.20B

机油泵进油管分部件

246

514.6

1062

标段1

4008LBS.20.30

齿轮润滑油管分部件

278

40.25

1063

标段1

4008LBS.20.40

控制油进油管分部件

288

40.91

1064

标段1

4008LBS.20.60

主油道进油管分部件

272

282.43

1065

标段1

4008LBS.20.70

齿轮润滑油管分部件

304

41.35

1066

标段1

4008LBS.20.90

机油滤出油管分部件

269

252.39

1067

标段1

4008LBS.24.10

进水管分部件

269

284.41

1068

标段1

4008LBS.24.20

高温泵出水管分部件

272

195.76

1069

标段1

4008LBS.24.30

出水管分部件

2

446.69

1070

标段1

4008LBS.24.30A

出水管分部件

74

1167.44

1071

标段1

4008LBS.24.30L

出水管分部件

6

1017.03

1072

标段1

4012.14.100A

燃油冷却器进油管分部件

6

38.92

1073

标段1

4012.14.110A

滤清器出油管

6

33.46

1074

标段1

4012.14.20

电磁阀出油管分部件

6

34.47

1075

标段1

4012.14.30.10

油管分部件

13

160.55

1076

标段1

4012.14.30.20

油管分部件

6

57.51

1077

标段1

4012.14.30.30

油管分部件

6

76.55

1078

标段1

4012.14.40.10

油管分部件

16

259.57

1079

标段1

4012.14.40.20

油管分部件

6

57.99

1080

标段1

4012.14.40.30

油管分部件

6

65.89

1081

标段1

4012.14.40.40

油管分部件

16

267.58

1082

标段1

4012.14.50.10

油管分部件

6

35.11

1083

标段1

4012.14.50.20

油管分部件

6

167.57

1084

标段1

4012.14.50.30

左回油管

6

136.33

1085

标段1

4012.14.60

输油泵进油管分部件

6

46.06

1086

标段1

4012.14.70A

滤清器进油管分部件

6

68.73

1087

标段1

4012.14.80

喷油泵回油总管

6

19.65

1088

标段1

4012.14.90A

滤清器回油管

6

62.03
1089
标段1
4012.20.10
机油泵出油管分部件
6
315.28
1090
标段1
4012.20.30.10
油管分部件
67
31.69
1091
标段1
4012.20.70.10
油管
42
109.54
1092
标段1
4012.20.70.20
油管分部件
83
54.77
1093
标段1
4012.20.80
增压器回油管分部件
128
222.75
1094
标段1
4012.20.90
缸盖进油管分部件
4640
20.88

1095

标段1

4012.24.30

低温泵出水管分部件

42

68.05

1096

标段1

4012.24.50

中冷器出水管分部件

122

95.01

1097

标段1

4012.24.60

油冷器进水管分部件

45

96.84

1098

标段1

4012.24.80

燃油冷进水管分部件

122

39.55

1099

标段1

4012.24.90

燃油冷进水管分部件

122

46.39

1100

标段1

4012C.20.20

机油滤进油管分部件

6

128.32

1101

标段1

4012C.20.40

调速器传动装置进油管分部件

6

18.31

1102

标段1

4012C.20.50

主油道进油管分部件

6

193.4

1103

标段1

4012C.20.60

限压阀进油管分部件

67

20.66

1104

标段1

4012C.24.40

中冷器进水管分部件

17

121.63

1105

标段1

4012C.24.70

油冷器进水管分部件

6

322.33

1106

标段1

4012C.28.30.20

气缸进气管分部件

127

38.79

1107

标段1

4012CT.04.10.10.02X

油加热进油管

64

395.45

1108

标段1

4012CT.14.10

混合器进气管分部件

32

258.77

1109

标段1

4012CT.14.20

调压阀出气管分部件

13

704.19

1110

标段1

4012CT.14.40

调压阀进气管分部件

13

129.87

1111

标段1

4012CT.20.10

机油泵出油管分部件

61

587.63

1112

标段1

4012CT.20.20

主油道进油管分部件

61

488.65

1113

标段1

4012CT.20.30

左增压器回油管分部件

61

322.47

1114

标段1

4012CT.20.40

右增压器回油管分部件

61

322.47

1115

标段1

4012CT.20.50

机油滤清器进油管分部件

61

289.53

1116

标段1

4012CT.24.10

左出水管分部件

61

776.72

1117

标段1

4012CT.24.110

中冷器进水管分部件

61

504.77

1118

标段1

4012CT.24.120

中冷器进水管分部件

51

673.3

1119

标段1

4012CT.24.130

中冷器进水管分部件

51

374.87

1120

标段1

4012CT.24.140

增压器出水管分部件

122

238.67

1121

标段1

4012CT.24.150

中冷器出水管分部件

51

771.86

1122

标段1

4012CT.24.20

右出水管分部件

61

776.72

1123

标段1

4012CT.24.30

油冷器出水管分部件

61

562.77

1124

标段1

4012CT.24.40

高温水泵出水管分部件

61

360.71

1125

标段1

4012CT.24.50

高温水泵进水管分部件

61

485.8

1126

标段1

4012CT.24.60

高温水泵进水管分部件

64

511.87

1127

标段1

4012CT.24.70

低温水泵出水管分部件

61

475.22

1128

标段1

4012CT.24.80

增压器进水管分部件

61

441.07

1129

标段1

4012CT.24.90

增压器进水管分部件

122

235.33

1130

标段1

4012CWd.14.10

连接管分部件

70

284.36

1131

标段1

4016CT.20.100

限压阀控制油管分部件

3

158.65

1132

标段1

4016CT.20.30

机油泵出油管分部件

3

991.82

1133

标段1

4016CT.20.50

油冷器出油管分部件

3

387.48

1134

标段1

4016CT.24.10

高温水泵进水管分部件

3

871.34

1135

标段1

4016CT.24.20

中冷器出水管分部件

3

567.02

1136

标段1

4020CT.01.30.04

油管

5

79.88

1137

标段1

4020CT.08.10L

沙漠空气滤清器联接管分部件

13

913.62

1138

标段1

4020CT.14.02L

平衡管

80

51.53

1139

标段1

4020CT.14.02L1

平衡管

80

31.46

1140

标段1

4020CT.14.10

混合器进气管分部件

218

214.53

1141

标段1

4020CT.14.20

三通管分部件

125

850.31

1142

标段1

4020CT.14.40

调压阀出气管分部件

29

890.36

1143

标段1

4020CT.14.40L

调压阀出气管分部件

32

890.36

1144

标段1

4020CT.14.40L1

调压阀出气管分部件

80

890.36

1145

标段1

4020CT.14.50

电磁阀出气管分部件

125

1367.54

1146

标段1

4020CT.20.100

限压阀控制油管分部件

118

63.6

1147

标段1

4020CT.20.10A

机油泵进油管分部件

122

441.49

1148

标段1

4020CT.20.30

机油泵出油管分部件

118

1023.09

1149

标段1

4020CT.20.40

主油道进油管分部件

125

499.15

1150

标段1

4020CT.20.50B

油冷器出油管分部件

118

732.24

1151

标段1

4020CT.20.60

增压器进油管分部件

182

260.94

1152

标段1

4020CT.20.70

左增压器回油管分部件

122

280.95

1153

标段1

4020CT.20.80

右增压器回油管分部件

122

280.95

1154

标段1

4020CT.20.90

离心滤进油管分部件

122

138.2

1155

标段1

4020CT.24.10

左出水管分部件

118

945.41

1156

标段1

4020CT.24.100

中冷器进水管分部件

118

319.28

1157

标段1

4020CT.24.110

增压器出水管分部件

112

252.01

1158

标段1

4020CT.24.130

中冷器进水管分部件

118

636.54

1159

标段1

4020CT.24.150

高温水泵进水管分部件

122

894.47

1160

标段1

4020CT.24.20

右出水管分部件

118

945.41

1161

标段1

4020CT.24.30

中冷器进水管分部件

115

700.95

1162

标段1

4020CT.24.50

油冷器出水管分部件

125

802.06

1163

标段1

4020CT.24.60

低温水泵出水管分部件

118

631.35

1164

标段1

4020CT.24.70

中冷器出水管分部件

115

589.11

1165

标段1

4020CT.24.80

增压器进水管分部件

112

478.65

1166

标段1

4020CWd.14.10

左接管分部件

13

1015.03

1167

标段1

4020CWd.14.20

右接管分部件

13

1015.03

1168

标段1

4020CWd.14.30

弯管分部件

26

2038.43

1169

标段1

4020CWd.14.40

弯管分部件

26

1930.23

1170

标段1

4020CWd.14.70

接管分部件

26

736.2

1171

标段1

4020CWd1.14.10

右接管分部件

24

971.01

1172

标段1

4020CWd1.14.140

左接管分部件

24

971.01

1173

标段1

4020CWd1.14.20

弯管分部件

48

1218.59

1174

标段1

4020CWd1.14.50

接管分部件

48

3164

1175

标段1

4020CWd1.14.60

弯管分部件

48

2369.95

1176

标段1

4020CWd1.14.70

三通管分部件

24

6555.15

1177

标段1

4020CWd1.14.80

接管分部件

48

751.73

1178

标段1

4020CZ.14.01L

直管

10

228.6

1179

标段1

4020CZ.14.02L

直管

10

354.93

1180

标段1

4020CZ.14.100

进气总管分部件

2

1223.38

1181

标段1

4020CZ.14.10A

空气进气管分部件

10

827.45

1182

标段1

4020CZ.14.150

连接管分部件

10

720.96

1183

标段1

4020CZ.14.170L

调压阀出气管分部件

2

1643.21

1184

标段1

4020CZ.14.60A

燃气连接管分部件

10

567.78

1185

标段1

4020CZ.14.70A

燃气进气管分部件

10

881.89

1186

标段1

4020CZ.14.90

右三通管分部件

7

1847.31

1187

标段1

408.24.10

左进水管分部件

3

42.95

1188

标段1

408.24.20A

右进水管分部件

3

219.54

1189

标段1

408.24.30

油冷器出水管分部件

3

87.5

1190

标段1

408.24.40

油冷器进水管分部件

3

75.15

1191

标段1

4112.24.10

高温水箱进水管分部件

17

215.24

1192

标段1

4112.24.20

高温水箱出水管分部件

19

173.95

1193

标段1

4112.24.40

低温水箱出水管分部件

17

140

1194

标段1

4112.24.50

小循环进水管分部件

17

215.24

1195

标段1

4112.24.60A

出水汇总管分部件

10

469.35

1196

标段1

5012CT.14.30

三通管分部件

2

645.17

1197

标段1

5012CWd.14.10

接管分部件

6

761.45

1198

标段1

5012CWd.14.20

弯管分部件

3

851.42

1199

标段1

5012CWd.14.30

三通管分部件

3

1748.51

1200

标段1

5012CWd.14.40

弯管分部件

3

753.65

1201

标段1

5012CWd.14.50

弯管分部件

3

864.43

1202

标段1

511.04.30A

吸油管分部件

160

130.04

1203

标段1

511.14.110.10

油管分部件

5

34.31

1204

标段1

511.14.20A

喷油泵进油管分部件

10

28.02

1205

标段1

511.14.30A

喷油泵回油管分部件

12

24.62

1206

标段1

511.14P.110

输油泵进油管分部件

26

39.62

1207

标段1

511.14P.50

滤清器出油管分部件

26

29.87

1208

标段1

511.14P.60

喷油泵进油管分部件

19

25.31

1209

标段1

511.20.100A

进油管分部件

26

17.66

1210

标段1

511.20.10D

机油泵出油管分部件

32

54.79

1211

标段1

511.20.110

油底壳出油管分部件

787

45.47

1212

标段1

511.20.110.01

油管

19

15.13

1213

标段1

511.20.120.10

出油管分部件

26

36.43

1214

标段1

511.20.130A

油冷器出油管分部件

26

139.1

1215

标段1

511.20.150B

机油泵进油管分部件

26

121.12

1216

标段1

511.20.190

离心滤进油管分部件

192

39.73

1217

标段1

511.20.60.10D

油管分部件

12

80.63

1218

标段1

511.20.70

机油滤出油管分部件

54

19.45

1219

标段1

511.20.80C

增压器进油管分部件

26

46.65

1220

标段1

511.20.90D

增压器回油管分部件

26

298.4

1221

标段1

511.24.10A

水泵出水弯管分部件

19

57.81

1222

标段1

511.24.20E

油冷器进水管分部件

26

57.32

1223

标段1

511.24.30A

出水管分部件

80

255.49

1224

标段1

511.24.40B

油冷器出水管分部件

32

38.25

1225

标段1

511.24.70

油冷器出水管分部件

221

37.11

1226

标段1

511.24.80

油冷器进水管分部件

26

34.39

1227

标段1

515.14S.20

柴油进油管分部件

42

17.9

1228

标段1

515.20.140

手摇机油泵出油管分部件

29

273.79

1229

标段1

515.20.200

手摇机油泵进油管分部件

26

293.74

1230

标段1

515.20.60.10

油管分部件

26

255.63

1231

标段1

527.24.30

出水管分部件

6

179.13

1232

标段1

601.04.20

吸油管分部件

239

363.3

1233

标段1

601.14.130A

电磁阀出油管分部件

2

59.68

1234

标段1

601.14.140A

喷油泵回油总管分部件

2

17.38

1235

标段1

601.14.20

喷油器回油管分部件

14

19.62

1236

标段1

601.14.30.10

油管分部件

58

14.97

1237

标段1

601.14.30.20A

油管分部件

10

20.17

1238

标段1

601.14.40.30

油管分部件

10

26.71

1239

标段1

601.14.50.20

回油管分部件

2

52.56

1240

标段1

601.20.02

机油泵进油管法兰

496

16.07

1241

标段1

601.20.10

机油泵进油管分部件

6

179.58

1242

标段1

601.20.100B

油滤器进油管分部件

2

155.95

1243

标段1

601.20.160

连接弯管分部件

179

30.76

1244

标段1

601.20.180

调速器传动进油管

26

21.99

1245

标段1

601.20.30D

机油泵出油管分部件

2

218.54

1246

标段1

601.20.50B

机油滤出油管分部件

2

226.14

1247

标段1

601.20.60.10

进油管分部件

2

90.76

1248

标段1

601.20.70A

增压器回油管分部件

5

309.06

1249

标段1

601.20.80

泄油管分部件

67

33.57

1250

标段1

601.20.90.10B

油管

163

35.43

1251

标段1

601.20.90.20

油管

67

34.07

1252

标段1

601.20.90.30A

油管

134

24.11

1253

标段1

601.24.100

燃油进水管分部件

6

27.47

1254

标段1

601.24.10A

油冷器进水管

2

104.64

1255

标段1

601.24.120

管接分部件

5

31.54

1256

标段1

601.24.30B

油冷器进水管分部件

2

641.92

1257

标段1

601.24.40A

增压器左出水管分部件

5

300.96

1258

标段1

601.24.50A

出水管分部件

5

188.38

1259

标段1

601.24.70A

增压器进水管分部件

2

283.21

1260

标段1

601.24.80A

增压器右出水管分部件

2

300.96

1261

标段1

6012.14.10L1

输油泵进油管分部件

5

113.31

1262

标段1

6012.14.20L1

滤清器出油管分部件

5

83.51

1263

标段1

6012.14.30.10L1

油管分部件

5

40

1264

标段1

6012.14.40.10L1

油管分部件

5

125.09

1265

标段1

6012.14.50.10L1

油管分部件

5

106.74

1266

标段1

6012.14.60L1

回油管分部件

5

59.07

1267

标段1

6012.24.10

低温水泵进水管分部件

6

74.29

1268

标段1

6012.24.20A

弯管分部件

16

86.17

1269

标段1

6012.24.30

油冷器进水管分部件

2

65.86

1270

标段1

6012.24.40

热交换器出水管分部件

2

40.32

1271

标段1

6012.24.50

热交换器进水管分部件

2

51.98

1272

标段1

6012.24.60

弯管分部件

48

62.53

1273

标段1

6012.24.90.10

放气管分部件

48

38.91

1274

标段1

6012.24Y.20

低温水泵进水管分部件

10

116.1

1275

标段1

6012.57.20

进气管分部件

58

45.8

1276

标段1

6016.04.20

吸油管分部件

186

359.35

1277

标段1

6016.14.10

输油泵出油管分部件

10

66.47

1278

标段1

6016.14.10A

输油泵出油管分部件

45

156.91

1279

标段1

6016.14.120

油管分部件

54

157.89

1280

标段1

6016.14.20

输油泵进油管分部件

10

49.11

1281

标段1

6016.14.20A

输油泵进油管分部件

45

110.31

1282

标段1

6016.14.30.10

油管分部件

45

78.26

1283

标段1

6016.14.30.20

油管分部件

1770

26.32

1284

标段1

6016.14.30.30

油管分部件

109

349.24

1285

标段1

6016.14.30.40

油管分部件

115

349.25

1286

标段1

6016.14.30.50

油管分部件

26

24.68

1287

标段1

6016.14.30.60A

油管分部件

45

86.86

1288

标段1

6016.14.30.70

油管分部件

26

197.51

1289

标段1

6016.14.40.10

油管分部件

32

78.26

1290

标段1

6016.14.40.20

油管分部件

26

49.97

1291

标段1

6016.14.40.30

油管分部件

1690

29.41

1292

标段1

6016.14.40.40

油管分部件

26

81.15

1293

标段1

6016.14.50.10

油管分部件

29

34.31

1294

标段1

6016.14.50.20

油管分部件

2528

23.1

1295

标段1

6016.14.50.30

油管分部件

29

180.68

1296

标段1

6016.14.50.40

油管分部件

19

36

1297

标段1

6016.14.50.40A

油管分部件

29

36

1298

标段1

6016.14.50.50

油管分部件

29

112.48

1299

标段1

6016.14.50.60

油管分部件

29

87.6

1300

标段1

6016.14.60A

回油管分部件

3

78.83

1301

标段1

6016.14.60C

回油管分部件

29

102.11

1302

标段1

6016.14.70

进油管分部件

48

48.07

1303

标段1

6016.14.80

燃油滤出油管分部件

48

39.14

1304

标段1

6016.14.90.10

油管分部件

32

29.48

1305

标段1

6016.14.90.20

油管分部件

29

20.65

1306

标段1

6016.14.90.30

油管分部件

29

23.81

1307

标段1

6016.20.10

机油泵进油管分部件

157

155.17

1308

标段1

6016.20.100.10

油管分部件

224

24.36

1309

标段1

6016.20.100.20

油管分部件

234

34.06

1310

标段1

6016.20.30A

机油泵出油管分部件

160

734.76

1311

标段1

6016.20.40

主油道进油管分部件

26

208.88

1312

标段1

6016.20.50

油冷器出油管分部件

182

172.63

1313

标段1

6016.20.60.10

油管分部件

3

95.78

1314

标段1

6016.20.60.10A

油管分部件

26

154.58

1315

标段1

6016.20.60.10L

油管分部件

2

154.58

1316

标段1

6016.20.60.20A

油管分部件

29

62.59

1317

标段1

6016.20.60.30

油管分部件

3

46.7

1318

标段1

6016.20.60.30A

油管分部件

26

46.7

1319

标段1

6016.20.70

左增压器回油管分部件

29

94.11

1320

标段1

6016.20.80

右增压器回油管分部件

29

94.11

1321

标段1

6016.20.90.10

油管分部件

163

45.75

1322

标段1

6016.20.90.20

油管分部件

413

22.13

1323

标段1

6016.24.10

左出水管分部件

26

350.16

1324

标段1

6016.24.20

右出水管分部件

26

350.16

1325

标段1

6016.24.30

中冷器进水管分部件

26

120.93

1326

标段1

6016.24.30.02

管接

134

21.53

1327

标段1

6016.24.40A

油冷器进水管分部件

26

554.84

1328

标段1

6016.24.50

中冷器出水管分部件

26

249.58

1329

标段1

6016.24.60

低温水泵出水管分部件

2

249.21

1330

标段1

6016.24.60A

低温水泵出水管分部件

29

667.5

1331

标段1

6016AH1.24.30

中冷器进水管分部件

3

214.8

1332

标段1

6016AH1.24.40

油冷器进水管分部件

3

490.84

1333

标段1

6016AH1.24.50

中冷器出水管分部件

3

420.5

1334

标段1

6016AH1.24.60

低温水泵出水管分部件

3

436.39

1335

标段1

6016CT.14.01

接管

141

13.42

1336

标段1

6016CT.14.10

混合器进气管分部件

122

112.31

1337

标段1

6016CT.14.140

调压阀进气管分部件

147

644.43

1338

标段1

6016CT.14.140L2

调压阀进气管分部件

7

285.55

1339

标段1

6016CT.14.170L2

流量进气管分部件

7

425

1340

标段1

6016CT.14.180L2

过滤器进气管分部件

2

394.1

1341

标段1

6016CT.14.40

控制阀出气管分部件

157

197.35

1342

标段1

6016CT.14.50

电磁阀出气管分部件

32

399.97

1343

标段1

6016CT.14.60

调压阀出气管分部件

35

301.07

1344

标段1

6016CT.14.60L2

调压阀出气管分部件

5

869.54

1345

标段1

6016CT.14.70

球阀连接管分部件

144

157.06

1346

标段1

6016CT.14.70L2

球阀连接管分部件

5

287.7

1347

标段1

6016CT.20.60.10

油管分部件II

22

63.6

1348

标段1

6016CT.20.70

左增压器回油管分部件

144

295.74

1349

标段1

6016CT.20.80

右增压器回油管分部件

147

295.74

1350

标段1

6016CT.24.10

左出水管分部件

154

316.49

1351

标段1

6016CT.24.100X

中冷器进水管分部件

147

243.37

1352

标段1

6016CT.24.110B

左增压器出水管分部件

189

203.74

1353

标段1

6016CT.24.120A

右增压器出水管分部件

24

313.1

1354

标段1

6016CT.24.120B

右增压器出水管分部件

346

182.56

1355

标段1

6016CT.24.130A

中冷器进水管分部件

160

891.12

1356

标段1

6016CT.24.140

波纹管分部件

1370

727.25

1357

标段1

6016CT.24.20

右出水管分部件

160

329.68

1358

标段1

6016CT.24.30

中冷器进水管分部件I

10

133.14

1359

标段1

6016CT.24.40C

油冷器进水管分部件

29

685.8

1360

标段1

6016CT.24.50A

中冷器出水管分部件

2

334.62

1361

标段1

6016CT.24.50B

中冷器出水管分部件

29

328.74

1362

标段1

6016CT.24.60B

低温水泵出水管分部件

131

559.25

1363

标段1

6016CT.24.70A

中冷器出水管分部件

166

559.73

1364

标段1

6016CT.24.80

增压器进水管分部件

170

349.98

1365

标段1

6016CT.24.90A

增压器进水管分部件

531

144.88

1366

标段1

6016CT5.14.140

调压阀进气管分部件

2

610.2

1367

标段1

6016CW.14.20

弯管分部件

14

632.22

1368

标段1

6016CW.14.30

三通管分部件

7

1333.22

1369

标段1

6016CW.14.50

直管分部件

7

987.5

1370

标段1

6016CWd.14.40

弯管分部件

154

1232.65

1371

标段1

6016CWd.14.90

弯管分部件

122

1510.29

1372

标段1

6016CWd.20.40B

主油道进油管分部件

131

438.71

1373

标段1

6016CWd.20.60.10

油管分部件

269

99.84

1374

标段1

6016CWd.20.60.20

油管分部件

134

130.52

1375

标段1

6016CWd.20.70

弯管分部件

230

51.89

1376

标段1

6016CWd.20.80

弯管分部件

813

48.75

1377

标段1

6016CWd1.14.10

电磁阀进气管分部件

77

2414.71

1378

标段1

6016CWd1.14.20

连接管分部件

198

895.47

1379

标段1

6016CWd1.14.30

接管分部件

144

496.82

1380

标段1

6016CWd1.14.40

三通管分部件

112

3688.83

1381

标段1

6016CWd1.24.150

高温水泵进水管分部件

90

598.13

1382

标段1

6016H.14.130A

溢流管分部件

6

315.9

1383

标段1

6016H.14.90.10

油管分部件

12

48.94

1384

标段1

6016H.20.30

机油泵出油管分部件

3

423.49

1385

标段1

6016H.20.40

主油道进油管分部件

5

180.99

1386

标段1

6016H.20.40L

主油道进油管分部件

3

549.29

1387

标段1

6016H.24.10

左出水管分部件

3

400.92

1388

标段1

6016H.24.20

右出水管分部件

3

326.17

1389

标段1

6016Wd.14.10

连接管分部件

211

170.45

1390

标段1

6016Wd.14.100

弯管分部件

122

1338.71

1391

标段1

606LE.14.40

回油管分部件

17

36.27

1392

标段1

606LE.14.50

燃油冷却器进油管分部件

12

148.14

1393

标段1

606LE.14.60

渗漏油收集管分部件

2

196.78

1394

标段1

606LE.14.70

油管分部件

67

70.32

1395

标段1

606LE.20.10

增压器进油管分部件

2

198.43

1396

标段1

606LE.20.20

增压器回油管分部件

2

377.99

1397

标段1

606LE.20.30

离心滤进油管分部件

2

381.04

1398

标段1

606LE.20.40

油管分部件

2

380.7

1399

标段1

606LE.20.50

油冷器进油管分部件

2

461.61

1400

标段1

606LE.20.60

机油滤出油管分部件

2

364.03

1401

标段1

606LE.20.70

机油泵进油管分部件

2

526.04

1402

标段1

606LE.20.80

控制油进油管分部件

2

76.95

1403

标段1

606LE.24.10

出水管分部件

61

961.17

1404

标段1

606LE.24.20

高温水泵出水管分部件

12

652.91

1405

标段1

606LE.24.30

弯管分部件

12

547.49

1406

标段1

606LE.24.40

弯管分部件

2

464.88

1407

标段1

606LE.24.50

中冷器进水管分部件

12

359.23

1408

标段1

606LE.24.60

中冷器出水管分部件

12

318.77

1409

标段1

606LE.24.70

油冷器进水管分部件

2

457.76

1410

标段1

608L.04.20

吸油管分部件

45

343.84

1411

标段1

608L.14.10.10

油管分部件

80

144.5

1412

标段1

608L.14.20.10

油管分部件

240

170.38

1413

标段1

608L.14.20.20

油管分部件

80

162.89

1414

标段1

608L.14.40

输油泵进油管分部件

272

67.82

1415

标段1

608L.14.70

回油管分部件

173

28.84

1416

标段1

608L.14.90

喷油器回油管分部件

80

174.77

1417

标段1

608L.20.110

机油泵出油管分部件

10

272.21

1418

标段1

608L.20.20

油冷器进油管分部件

10

246.94

1419

标段1

608L.20.90.10

油管分部件

6

35.97

1420

标段1

608L.20.90.10A

油管分部件

410

147.58

1421

标段1

608L.20.90.10L

油管分部件

435

147.58

1422

标段1

608L.24.10

出水管分部件

14

611.25

1423

标段1

608L.24.30

低温泵出水管分部件

38

175.01

1424

标段1

608L.24.70

三通管分部件

298

268.78

1425

标段1

608L1.20.10

增压器进油管分部件

10

46.34

1426

标段1

608L1.20.20

增压器回油管分部件

10

298.17

1427

标段1

6112.24.10

热交换器进水管分部件

13

74.07

1428

标段1

6112.24.20

热交换器出水管分部件

13

62.59

1429

标段1

6112.24.30

油冷器进水管分部件

13

88.95

1430

标段1

6112.24Y.10

低温水泵进水管分部件

42

360.58

1431

标段1

6112.96.120

油管分部件

134

97.07

1432

标段1

6112R.24.10A

热交换器进水管分部件

35

88.86

1433

标段1

6112R.24.20A

热交换器出水管分部件

35

78.75

1434

标段1

6112R.24.30A

油冷器进水管分部件

35

146.26

1435

标段1

631.14.170

油管分部件

2

150.48

1436

标段1

6312.57.20B

进气管分部件

16

24.86

1437

标段1

6408.24.60

高温水箱出水管分部件

16

72.15

1438

标段1

6412A.20.10

机油泵进油管分部件

19

119.4

1439

标段1

6412A.24.10

进水管分部件

10

84.14

1440

标段1

6412A.24.20A

进水管分部件

3

97.43

1441

标段1

6412A.24.30A

出水管分部件

3

88.67

1442

标段1

6412A.24.40L

出水管分部件

6

482.78

1443

标段1

6412A.24.40X

出水管分部件

3

218.97

1444

标段1

6412A.24.50

低温水箱出水管分部件

16

75.25

1445

标段1

6412A.24.60L

油冷器进水管分部件

6

357.88

1446

标段1

6412A.24.60X

油冷器进水管分部件

10

143.63

1447

标段1

6412R.24.10L

进水管分部件

6

518.9

1448

标段1

6412R.24.20

进水管分部件

6

232.11

1449

标段1

6412R.24.20L

进水管分部件

6

721.2

1450

标段1

6412R.24.30

出水管分部件

6

158.3

1451

标段1

6412R.24.30L

出水管分部件

6

567.81

1452

标段1

6412R.24.40L

出水管分部件

6

782.05

1453

标段1

6612.96.120

油管

13

76.38

1454

标段1

6612A.24.20

进水管分部件

12

439.86

1455

标段1

6612A.24.30

进水管分部件

12

363.04

1456

标段1

6612A.24.40

出水管分部件

12

386.31

1457

标段1

6612A.24.50

低温水箱进水管分部件

14

483.36

1458

标段1

6612A.40.09

放油管

12

107.58

1459

标段1

701.20.20

油压低进油管分部件

5

30.86

1460

标段1

701.20.30

油压低进油管分部件

17

24.08

1461

标段1

706LB.20.10

增压器出油管分部件

13

332.59

1462

标段1

706LB.20.20

增压器进油管分部件

13

175.15

1463

标段1

708LB.20.10

增压器回油管分部件

19

332.59

1464

标段1

708LB.20.20

增压器进油管分部件

32

104.65

1465

标段1

8012.24.10

高温水箱进水管分部件

48

77.83

1466

标段1

8012CT1.24.10

出水汇总管分部件

6

136.73

1467

标段1

8012CT1.24.20

高温热交换器进水管分部件

6

95.24

1468

标段1

8012CWd3.24.10

出水管分部件

243

194.42

1469

标段1

8012CWd3.24.20

高温水泵进水管分部件

3

123.67

1470

标段1

8012CWd3.24.30

油冷器出水管分部件

26

302.05

1471

标段1

8012CWd3.24.40

低温水泵进水管分部件

19

121.79

1472

标段1

8012CWd6.24.01L

直管

16

601.91

1473

标段1

8012CWd6.24.10

卧高温水泵进水管分部件

16

337.19

1474

标段1

8012CWd9.24.10A

出水汇总管分部件

10

418.02

1475

标段1

8012CWd9.24.20

机油冷却器出水管分部件

10

235.84

1476

标段1

8012CWd9.24.30A

高温热交换器出水管分部件

10

320.66

1477

标段1

8012T.24.20

高温热交换器出水管分部件

10

25.8

1478

标段1

8012T.24.40

低温水泵进水管分部件

10

41.13

1479

标段1

8012T.24.50

低温热交换器出水管分部件

10

19.59

1480

标段1

8012T.24.60

低温热交换器进水管分部件

10

49.83

1481

标段1

807.24.50A

机油冷却器出水管分部件

2

84.98

1482

标段1

808L.20.10

放油管分部件

16

59

1483

标段1

808L.20.20

接管分部件

16

41.54

1484

标段1

808L.24.10A

中冷器进水管分部件

16

234.66

1485

标段1

808L.24.20

出水管分部件

16

192.62

1486

标段1

808LC.24.10

接管分部件

16

96.25

1487

标段1

808LC.24.20

高温水泵进水管分部件

6

194.34

1488

标段1

808LC.24.30

高温出水管分部件I

13

154.5

1489

标段1

808LC.24.40

高温出水管分部件II

13

220.09

1490

标段1

808LC.24.50

高温进水管分部件

16

112.99

1491

标段1

808LC.24.60

淡水冷却器淡水出水管分部件

16

111.08

1492

标段1

808LC.24.70

机油冷却器出水管分部件

16

130.37

1493

标段1

808LC.24.80

淡水冷却器海水进水管分部件

16

105.94

1494

标段1

809.24.30

高温水泵进水管

16

29.59

1495

标段1

809.24.40

高温热交换器出水管分部件

6

73.92

1496

标段1

809.24.50

低温水泵进水管分部件

6

86.73

1497

标段1

809.24.60

低温热交换器出水管分部件

6

30.92

1498

标段1

809.24.70

低温热交换器进水管分部件

6

90.85

1499

标段1

809.24.80

机油冷却器出水管分部件

6

60.61

1500

标段1

8112CT1.24.40

低温水泵进水管

2

136.59

1501

标段1

8112CT1.24.50.10

弯管分部件

134

18.92

1502

标段1

8112CT3.24.100

汇水总管分部件

6

309.28

1503

标段1

8112CT3.24.10A

高温水箱出水管分部件

6

455.49

1504

标段1

8112CT3.24.20

低温水箱出水管分部件

13

257.9

1505

标段1

8112CT3.24.30

汇水总管分部件

6

276.06

1506

标段1

8112CT3.24.30A

汇水总管分部件

6

442.37

1507

标段1

8112CT3.24.40.10

放气管分部件

6

22.01

1508

标段1

8112CT3.24.50A

油冷器出水管分部件

6

512.82

1509

标段1

8112CT3.24.50L

油冷器出水管分部件

221

313.07

1510

标段1

8112CT3.24.60

上回流管分部件

6

418.78

1511

标段1

8112CT3.24.70

上回流管分部件

6

418.78

1512

标段1

8112CT3.24.80

下回流管分部件

13

148.26

1513

标段1

8112CT3.24.90

低温水箱入水管分部件

6

607.5

1514

标段1

8112T1.20.30

液位计进油管分部件

12

80.3

1515

标段1

8112T1.20.30L

液位计进油管分部件

6

193.21

1516

标段1

8112T1.20.30L1

液位计进油管分部件

48

310.24

1517

标段1

8112T1.20.40

接管分部件

61

19.62

1518

标段1

8112T1.24.10B

出水汇总管分部件

3

158.82

1519

标段1

8112T1.24.60

高温水箱进水管

3

158.69

1520

标段1

8112T1.24.70

管接

6

35.1

1521

标段1

8112T1.24.80

放气管

3

24.96

1522

标段1

814LCT.20.10

管接分部件

10

56.35

1523

标段1

8312E5.24.10

低温水箱出水管分部件

12

388.7

1524

标段1

8312E5.24.20

高温水箱进水管分部件

12

581.94

1525

标段1

8312E5.24.30

低温水箱进水管分部件

12

656.67

1526

标段1

8312E5.24.40

油冷器出水管分部件

12

399.55

1527

标段1

8312E5.24.50

高温小循环出水管分部件

12

426.15

1528

标段1

8312E5.24.60

高温水箱出水管分部件

12

424.72

1529

标段1

836.24.20

高温水箱出水管

3

324.15

1530

标段1

836.24.30

低温水箱出水管分部件

3

389.88

1531

标段1

836.24.40

低温水箱出水管分部件

3

330.89

1532

标段1

836.24.50

低温水箱进水管分部件

3

251.1

1533

标段1

8616C.24.50

油冷器出水管分部件

3

448.93

1534

标段1

8616CT1.24.10

进水管分部件

250

337.37

1535

标段1

8616CT1.24.10X

高温热交换器进水管分部件

6

555.38

1536

标段1

8616CT1.24.10X1

低温水泵进水管分部件

5

530.2

1537

标段1

8616CT1.24.20

高温出水管分部件

288

334.02

1538

标段1

8616CT1.24.20X

高温热交换器进水管分部件

6

568.74

1539

标段1

8616CT1.24.20X1

低温板式换热器进水管分部件

5

883.77

1540

标段1

8616CT1.24.30X1

高温板式换热器进水管分部件

5

673.03

1541

标段1

8616CT1.24.40X1

高温板式换热器进水管分部件

5

826.6

1542

标段1

8616CT1.24.50X1

高温水泵进水管分部件

5

813.49

1543

标段1

8616CT1.24.60X1

低温水泵进水管分部件

5

537.77

1544

标段1

8616CT1.24.70X1

低温板式换热器进水管分部件

5

507.71

1545

标段1

8616CT2.24.20.10

管接分部件

224

21.87

1546

标段1

8616CT5.24.20

高温水箱进水管分部件

6

207.99

1547

标段1

8616CT6.24.50

低温水泵进水管分部件

6

554.01

1548

标段1

8616CT7.24.50

油冷器出水管分部件

93

520.12

1549

标段1

8616CWd1.24.01L

直管

42

1034.54

1550

标段1

8616CWd2.24.70

油冷器进水管分部件

96

461.19

1551

标段1

8616Wd.24.10

高温水泵进水管分部件

6

181.57

1552

标段1

8616Wd.24.30

高温热交换器出水管分部件

6

303.97

1553

标段1

8616Wd.24.50

低温热交换器进水管分部件

6

552.06

1554

标段1

8716E1.24.100L1

高温阀进水管分部件

3

270.84

1555

标段1

8716E1.24.40.10L

放气管分部件

2

96.08

1556

标段1

8716E1.24.40.10L1

放气管分部件

3

115.03

1557

标段1

8716E1.24.40.20L

放气管分部件

5

63.88

1558

标段1

8716E1.24.50.10L

放气管I分部件

2

91.79

1559

标段1

8716E1.24.70L1

调温阀大循环出水管分部件

3

850.48

1560

标段1

8716E1.24.80.10

放气管分部件

3

95.54

1561

标段1

8716E1.24.80.20

放气管分部件

6

67.31

1562

标段1

8716E1.24.80L1

调温阀小循环出水管分部件

3

865.94

1563

标段1

8716E1.24.90L1

高温出水管分部件

3

589.86

1564

标段1

8716E6.24.01L2

直管

5

513.99

1565

标段1

8716E6.24.100L2

低温回水管分部件

5

530.94

1566

标段1

8716E6.24.10L2

高温水泵进水管分部件

5

959.89

1567

标段1

8716E6.24.20L2

水箱高温出水管分部件

5

698.03

1568

标段1

8716E6.24.30L2

高温小循环回水管分部件

5

588.32

1569

标段1

8716E6.24.40L2

水箱高温回水管分部件

5

859.47

1570

标段1

8716E6.24.50L

高温小循环出水管分部件

5

1129.54

1571

标段1

8716E6.24.50L2

高温回水管分部件

5

506.48

1572

标段1

8716E6.24.60L

高温水箱进水管分部件

5

1492.49

1573

标段1

8716E6.24.60L2

低温水泵进水管分部件

5

895.98

1574

标段1

8716E6.24.70L2

水箱低温出水管分部件

5

629.52

1575

标段1

8716E6.24.80L2

弯管分部件

5

440.09

1576

标段1

8716E6.24.90L2

水箱低温进水管分部件

5

602.9

1577

标段1

8812C3.24.30.10

管接分部件

221

20.25

1578

标段1

8812CWd.24.10

油冷器进水管分部件

61

337.72

1579

标段1

8820CT.24.10

油冷器进水管分部件

115

904.99

1580

标段1

8820CT.40.08

放油管

240

70.16

1581

标段1

8820CWd.100.04L

油雾出气管

3

69.72

1582

标段1

8820CZ.24.10L

中冷器出水管分部件

2

850.33

1583

标段1

8820CZ.24.20L

弯管分部件

5

889.5

1584

标段1

8820CZ.24.30L

直管分部件

10

683.5

1585

标段1

8820CZ.24.40L1

低温板换进水管分部件

2

1064.97

1586

标段1

8820CZ.24.50L1

低温板换出水管分部件

2

982.31

1587

标段1

8820CZ.24.60L

高温出水管分部件

2

784.2

1588

标段1

8820CZ.24.70L1

高温板换进水管分部件

2

930.35

1589

标段1

8820CZ.24.80L1

高温板换出水管分部件

2

1071.41

1590

标段1

886LB.24.06

管接

14

49.92

1591

标段1

886LB.24.10

高温出水管分部件

14

408.09

1592

标段1

886LB.24.30

热交换器高温进水管分部件

14

442.82

1593

标段1

886LB.24.40

热交换器高温进水管分部件

14

575.18

1594

标段1

886LB.24.50

高温水泵进水管分部件

14

546.71

1595

标段1

886LB.24.60

高温水泵进水管分部件

14

391.56

1596

标段1

886LB.24.80

油冷器水管分部件

3

124.85

1597

标段1

8V.14.20A

右排高压油管分部件

2

206.99

1598

标段1

8V.20.170B

预供油泵进油管分部件

6

43.88

1599

标段1

A2012.14.10

左排高压油管分部件

10

2897.43

1600

标段1

A2012.14.100

左高压输油泵进油管分部件

83

72.23

1601

标段1

A2012.14.10B

左排高压油管分部件

38

1625.51

1602

标段1

A2012.14.110

右高压输油泵进油管分部件

29

70.04

1603

标段1

A2012.14.120.10

油管分部件

74

22.36

1604

标段1

A2012.14.130

喷油泵溢流管分部件

64

17.05

1605

标段1

A2012.14.140

喷油泵托架排污管分部件

29

53.65

1606

标段1

A2012.14.150

滤清器回油管分部件

29

35.93

1607

标段1

A2012.14.20

右排高压油管分部件

3

2897.43

1608

标段1

A2012.14.20B

右排高压油管分部件

42

1625.51

1609

标段1

A2012.14.30

回油总管分部件

29

105.23

1610

标段1

A2012.14.50A

右喷油泵进油管分部件

234

107.12

1611

标段1

A2012.14.50B

右喷油泵进油管分部件

29

107.12

1612

标段1

A2012.14.60A

左喷油泵回油管分部件

67

149.95

1613

标段1

A2012.14.70A

右喷油泵回油管分部件

51

87.69

1614

标段1

A2012.14.80A

喷油泵进油管分部件

58

150.52

1615

标段1

A2012.14.90A

滤清器出油管分部件

29

70.29

1616

标段1

A2112.24Y.01

直管

32

128.39

1617

标段1

A2112.24Y.10

高温水箱进水管分部件

16

472.83

1618

标段1

A2112.24Y.20

低温水箱进水管分部件

16

375.73

1619

标段1

A2112.24Y.30

高温水泵进水管分部件

16

259.79

1620

标段1

A2112.24Y.40

低温水泵进水管分部件

16

245.83

1621

标段1

A4012C.14.10

左渗漏油收集管分部件

115

196.78

1622

标段1

A4012C.14.100

放气管分部件

144

90.06

1623

标段1

A4012C.14.20A

右渗漏油收集管分部件

115

196.78

1624

标段1

A4012C.14.30.10

油管分部件

115

611.79

1625

标段1

A4012C.14.30.20

油管分部件

115

152.55

1626

标段1

A4012C.14.30.30

油管分部件

115

132.37

1627

标段1

A4012C.14.30.40

油管分部件

115

549.53

1628

标段1

A4012C.14.30.50

油管分部件

115

166.61

1629

标段1

A4012C.14.30.60

油管分部件

115

124.74

1630

标段1

A4012C.14.40.10

油管分部件

230

631.22

1631

标段1

A4012C.14.40.20

油管分部件

115

122.49

1632

标段1

A4012C.14.40.30A

油管分部件

115

129.79

1633

标段1

A4012C.14.40.40

油管分部件

115

201.39

1634

标段1

A4012C.14.40.50

油管分部件

115

167.47

1635

标段1

A4012C.14.50.10

油管分部件

115

96.13

1636

标段1

A4012C.14.50.20

油管分部件

91

314.61

1637

标段1

A4012C.14.50.20A

右回油管分部件

115

326.34

1638

标段1

A4012C.14.50.30

左回油管分部件

115

326.34

1639

标段1

A4012C.14.60

燃油冷却器进油管分部件

115

132.33

1640

标段1

A4012C.14.90

燃油冷却器出油管分部件

115

219.71

1641

标段1

A4012C.20.10

机油泵进油管分部件

115

410.4

1642

标段1

A4012C.20.20

主油道进油管分部件

115

440.7

1643

标段1

A406LCE.20.30

机油泵出油管分部件

46

472.34

1644

标段1

A406LCE.24.10

出水管分部件

115

939.31

1645

标段1

A406LCE.24.30

中冷器进出水管分部件

480

137.31

1646

标段1

A408LBG.14.10.20

油管分部件

2

331.97

1647

标段1

A408LBG.14.30.10

油管分部件

58

86.39

1648

标段1

A408LBG.14.40.10

油管分部件

13

121.29

1649

标段1

A408LBG.14.40.20

油管分部件

5

42.33

1650

标段1

A408LBG.14.40.20A

油管分部件

19

50.92

1651

标段1

A408LBG.14.50

回油总管分部件

19

37.13

1652

标段1

A408LBG.14.60

渗漏油收集管分部件

26

238.58

1653

标段1

A408LBG.20.100A

油管分部件

22

335.75

1654

标段1

A408LBG.20.100B

油管分部件

26

335.75

1655

标段1

A408LBG.20.110A

离心滤进油管分部件

26

131

1656

标段1

A408LBG.20.110B

离心滤进油管分部件

26

131

1657

标段1

A408LBG.20.120A

油冷器进油管分部件

13

302.02

1658

标段1

A408LBG.20.20

机油泵进油管分部件

13

318.92

1659

标段1

A408LBG.20.30

齿轮润滑油管分部件

13

62.13

1660

标段1

A408LBG.20.40

控制油进油管分部件

13

63.52

1661

标段1

A408LBG.20.60

主油道进油管分部件

13

400.72

1662

标段1

A408LBG.20.90

机油滤出油管分部件

5

349.86

1663

标段1

A408LBG.20.90A

机油滤出油管分部件

26

355.52

1664

标段1

A408LBG.24.10

燃油冷进水管分部件

22

137.04

1665

标段1

A408LBG.24.10A

燃油冷进水管分部件

13

137.04

1666

标段1

A408LBG.24.20

中冷器进水管分部件

26

545.47

1667

标段1

A408LBG.24.30

直管分部件

26

184.11

1668

标段1

A408LBG.24.40

弯管分部件

13

339.79

1669

标段1

A408LBG.24.50A

进水管分部件

7

322.2

1670

标段1

A408LBG.24.50B

进水管分部件

19

322.2

1671

标段1

A408LBG.24.60

机油冷进水管分部件

5

356.27

1672

标段1

A408LBG.24.60A

机油冷进水管分部件

26

364.74

1673

标段1

A408LBG.24.80

中冷器出水管分部件

26

495.43

1674

标段1

A418LAG.24.10

低温水箱进水管分部件

5

697.78

1675

标段1

A418LAG.24.10A

低温水箱进水管分部件

31

714.73

1676

标段1

A418LBG.24.10

高温出水管分部件

13

390.01

1677

标段1

A418LBG.24.20

高温水箱进水管分部件

26

485.65

1678

标段1

A418LBG.24.50

低温水箱出水管分部件

26

448.84

1679

标段1

A418LBG.24.60

高温水箱出水管分部件

26

575.83

1680

标段1

A418LBG.24.70

高温小循环回水管分部件

26

418.88

1681

标段1

A418LBG.24.80

燃油冷却器出水管分部件

13

137.04

1682

标段1

A418LBG.24.90.10

放气管分部件

13

46.59

1683

标段1

A418LBG.24.90.20

放气管分部件

26

86.42

1684

标段1

A506L.20.10

预供油管分部件

118

344.59

1685

标段1

A506L.24.10

低温进水管分部件

58

268.8

1686

标段1

A506L.24.100

出水管分部件

58

781.46

1687

标段1

A506L.24.20

水泵出水管分部件

58

236.28

1688

标段1

A506L.24.30

弯管分部件

58

339.01

1689

标段1

A506L.24.40

旁通出水管分部件

58

199.57

1690

标段1

A506L.24.50

弯管分部件

58

270.42

1691

标段1

A506L.24.70

高温水泵进水管分部件

58

102.95

1692

标段1

A506L.24.80

高温回水管分部件

58

111.67

1693

标段1

A506L.24.90

高温进水管分部件

58

178.42

1694

标段1

A506LB.24.110

机体进水管分部件

58

327.96

1695

标段1

A506LB.24.60

汇水总管分部件

58

542.12

1696

标段1

A506LBT1.08.10S1

右进气管分部件

2

3039.7

1697

标段1

A506LBT1.08.20S1

左进气管分部件

2

3005.8

1698

标段1

A506LBT1.14.10

调压阀进气管分部件

2

284.59

1699

标段1

A506LBT1.14.20

调压阀出气管分部件

2

331.71

1700

标段1

A506LBT1.14.30

切断阀出气管分部件

2

411.69

1701

标段1

A506LBT1.14.40

主燃气管分部件

2

1102.38

1702

标段1

A506LBT1.14.50

喷射阀进气管分部件

14

186.47

1703

标段1

A6012.14.70

输油泵出油管分部件

13

169.5

1704

标段1

A6012.14.80

输油泵进油管分部件

13

152.55

1705

标段1

A6016.14.30.10

油管分部件

3

170.97

1706

标段1

A6016.14.30.20

油管分部件

3

513.13

1707

标段1

A6016.14.30.30

油管分部件

6

535.51

1708

标段1

A6016.14.30.40

油管分部件

3

231.09

1709

标段1

A6016.14.30.50

油管分部件

3

564.77

1710

标段1

A6016.14.30.60

油管分部件

3

77.15

1711

标段1

A6016.14.30.70

油管分部件

3

81.83

1712

标段1

A6016.14.40.10

油管分部件

3

167.79

1713

标段1

A6016.14.40.20

油管分部件

3

137.81

1714

标段1

A6016.14.40.30

油管分部件

3

213.8

1715

标段1

A6016.14.40.40

油管分部件

6

514.6

1716

标段1

A6016.14.40.50

油管分部件

6

501.27

1717

标段1

A6016.14.40.60

油管分部件

3

61.02

1718

标段1

A6016H.14.10

左渗漏油收集管分部件

12

238.58

1719

标段1

A6016H.14.20

右渗漏油收集管分部件

12

238.58

1720

标段1

A6016H.14.40.10A

油管分部件

2

357.9

1721

标段1

A6016H.14.40.20

油管分部件

2

137.81

1722

标段1

A6016H.14.40.30A

油管分部件

2

371.97

1723

标段1

A6016H.20.10

机油泵进油管分部件

5

332.47

1724

标段1

A6016H.20.20

机油泵出油管分部件

5

506.31

1725

标段1

A6016H.20.30

机油滤进油管分部件

5

724.16

1726

标段1

A6016H.20.40

限压阀进油管分部件

5

269.21

1727

标段1

A6016H.20.50

限压阀出油管分部件

5

266.63

1728

标段1

A6016H.20.60

限压阀控制油管分部件

5

79.01

1729

标段1

A6016H.20.70

机油冷进出油管分部件

10

81.28

1730

标段1

A6016H.24.10

水泵进水管分部件

10

100.22

1731

标段1

A6016H.24.20

低温水泵出水管分部件

5

620.37

1732

标段1

A6016H.24.30

出水管分部件

10

95.09

1733

标段1

A608LE.14.30.10

油管分部件

10

105.43

1734

标段1

A608LE.14.40

渗漏油收集管分部件

14

238.58

1735

标段1

A608LE.14.50

回油总管分部件

3

57.29

1736

标段1

A608LE.20.10

机油泵进油管分部件

10

520.6

1737

标段1

A608LE.24.10

出水管分部件

6

1167.96

1738

标段1

A608LE.24.20

弯管分部件

10

518.39

1739

标段1

A608LE.24.30

油冷器进水管分部件

10

496.38

1740

标段1

A6812A.24.10

油冷器进水管分部件

12

540.83

1741

标段1

A6812A.24.60

油冷器出水管分部件

12

486.08

1742

标段1

A706LB.14.10

渗漏油收集管分部件

125

196.78

1743

标段1

A706LB.14.10A

渗漏油收集管分部件

5

196.78

1744

标段1

A706LB.14.20.10

油管分部件

51

311.32

1745

标段1

A706LB.14.20.20

油管分部件

51

348.14

1746

标段1

A706LB.14.30.10

油管分部件

51

69.01

1747

标段1

A706LB.14.40.10

油管分部件

51

351.03

1748

标段1

A706LB.14.40.20

油管分部件

51

319.9

1749

标段1

A708LB.14.10.10

油管分部件

106

408.79

1750

标段1

A708LB.14.10.20

油管分部件

86

446.58

1751

标段1

A708LB.14.20.10

油管分部件

86

451.84

1752

标段1

A708LB.14.20.20

油管分部件

86

429.4

1753

标段1

A708LB.14.30

回油总管分部件

38

133.68

1754

标段1

A708LB.14.40

渗漏油收集管分部件

51

238.58

1755

标段1

A708LCE.20.10

手摇机油泵进油管分部件

99

335.67

1756

标段1

A708LCE.20.20

手摇机油泵出油管分部件

96

319.18

1757

标段1

A8812C.24.10

出水汇总管分部件

35

895.64

1758

标段1

A8812C.24.20

油冷器出水管分部件

35

485.9

1759

标段1

A8812C.24.30

低温水箱进水管分部件

35

530.13

1760

标段1

A8812C.24.40

燃油冷却器出水管分部件

112

395.5

1761

标段1

A8812C.24.50

放气管分部件

112

84.75

1762

标段1

A886LC.20.10.01

外接管

53

40.23

1763

标段1

A886LC.20.10.10

放油弯管分部件

53

224.69

1764

标段1

A886LC.20.10X

油冷器进油管分部件

36

706.25

1765

标段1

A886LC.20.20X

油冷器出油管分部件

36

724.33

1766

标段1

A886LC.24.10X

中冷器出水管分部件

36

220.12

1767

标段1

A886LC.24.10X1

高温出水管分部件

3

341.43

1768

标段1

A886LC.24.20X

油冷器进水管分部件

36

436.18

1769

标段1

A886LC.24.20X1

高温水泵进水管分部件

3

116.84

1770

标段1

A886LC.24.30X

热交换器进水管分部件

14

376.6

1771

标段1

A886LC.24.30X1

热交换器进水管分部件

3

376.6

1772

标段1

A886LC.24.40X

高温回水管分部件

14

619.69

1773

标段1

A886LC.24.40X1

调温阀出水管分部件

3

619.69

1774

标段1

A886LC.24.50X1

热交换器出水管分部件

3

294.87

1775

标段1

A886LC.24.60X1

调温阀进水管分部件

3

405.61

1776

标段1

B3012.14.100

燃油滤进油管分部件

3

21.2

1777

标段1

B3012.14.110B

燃油滤出油管分部件

3

34.13

1778

标段1

B3012.14.120

燃油滤溢流管分部件

3

55.27

1779

标段1

B3012.14.130

手油泵进油管分部件

3

25.54

1780

标段1

B3012.14.140

手油泵出油管分部件

3

25.09

1781

标段1

B3012.14.150B

输油泵进油管分部件

3

28.45

1782

标段1

B3012.14.160A

输油泵出油管分部件

3

32.89

1783

标段1

B3012.14.180B

进油管分部件

3

30.31

1784

标段1

B3012.14.30.20A

油管分部件

12

57.26

1785

标段1

B3012.14.30.30

油管分部件

7

50.22

1786

标段1

B3012.14.30.40

油管分部件

7

35.26

1787

标段1

B3012.14.30.50

油管分部件

5

53.7

1788

标段1

B3012.14.40.10

油管分部件

86

7.76

1789

标段1

B3012.14.40.20

回油管分部件

7

63.2

1790

标段1

B3012.14.40.30

油管分部件

7

14.97

1791

标段1

B3012.14.40.40

回油管分部件

7

62.91

1792

标段1

B3012.14.50.10

左回油管分部件

7

132.8

1793

标段1

B3012.14.50.20

前回油管分部件

7

38.08

1794

标段1

B3012.14.50.30

右回油管分部件

7

149.84

1795

标段1

B3012.14.60B

进油管分部件

3

31.52

1796

标段1

B3012.14.70B

回油管分部件

3

49.27

1797

标段1

B3012.20.10

预供油泵出油管分部件

3

106.38

1798

标段1

B3012.20.100A

机油滤出油管分部件

3

157.23

1799

标段1

B3012.20.110A

主油道进油管分部件

3

134.48

1800

标段1

B3012.20.120

机油滤放油管分部件

3

114.81

1801

标段1

B3012.20.140A

控制油进油管分部件

3

18.06

1802

标段1

B3012.20.200

管接分部件

3

21.06

1803

标段1

B3012.20.200L

管接分部件

51

31.54

1804

标段1

B3012.20.40

限压阀进油管分部件

3

40.47

1805

标段1

B3012.20.50.10A

油管分部件

3

103.84

1806

标段1

B3012.20.60

机油泵出油管分部件

3

100.9

1807

标段1

B3012.24.10A

中冷器进水管分部件

48

132.42

1808

标段1

B3012.24.20A

水泵出水管分部件

35

139.24

1809

标段1

B3012.24.30

中冷器出水管分部件

35

152.18

1810

标段1

B3012.24.40A

油冷器进水管分部件

29

147.26

1811

标段1

B3012H.14.30.10A

油管分部件

32

25.46

1812

标段1

B3012H.14.30.20

油管分部件

3

57.45

1813

标段1

B3012H.14.30.30

油管分部件

3

40.83

1814

标段1

B3012H.14.30.40

油管分部件

3

31.5

1815

标段1

B3012H.14.30.50

油管分部件

3

31.5

1816

标段1

B3012H.14.40.10

油管分部件

3

72.87

1817

标段1

B3012H.14.40.20A

油管分部件

38

33.58

1818

标段1

B3012H.14.40.30A

油管分部件

3

14.57

1819

标段1

B3012H.14.40.40A

回油管分部件

3

71.86

1820

标段1

B3012H.14.50.10A

左回油管分部件

3

134.1

1821

标段1

B3012H.14.50.20A

前回油管分部件

3

41.25

1822

标段1

B3012H.14.50.30A

右回油管分部件

3

151.79

1823

标段1

B3012H.14.70B

回油管分部件

3

53.7

1824

标段1

B3012H.20.10

离心滤进油管分部件

3

29.2

1825

标段1

B3012H.20.20L

三通管接分部件

26

105.43

1826

标段1

B4012C.14.10

电磁阀进油管分部件

115

45.62

1827

标段1

B4012C.14.100

喷油泵回油总管分部件

115

49.64

1828

标段1

B4012C.14.110.10

油管分部件

48

110.66

1829

标段1

B4012C.14.120

油管分部件

46

22.8

1830

标段1

B4012C.14.130

油管分部件

115

64.39

1831

标段1

B4012C.14.170

燃油冷进油管

230

53.88

1832

标段1

B4012C.14.20

输油泵进油管分部件

115

69.77

1833

标段1

B4012C.14.200

燃油冷却器出油管分部件

48

71.21

1834

标段1

B4012C.14.210

燃油冷却器进油管分部件

48

46.14

1835

标段1

B4012C.14.30

手油泵进油管分部件

115

32.86

1836

标段1

B4012C.14.40A

手油泵出油管分部件

26

86.72

1837

标段1

B4012C.14.40B

手油泵出油管分部件

125

43.51

1838

标段1

B4012C.14.50

电磁阀出油管分部件

115

77.15

1839

标段1

B4012C.14.60

输油泵出油管分部件

115

35.66

1840

标段1

B4012C.14.70

滤清器进油管分部件

115

77.15

1841

标段1

B4012C.14.80

滤清器出油管分部件

115

64.39

1842

标段1

B4012C.14.90

燃油滤溢流管分部件

115

79.82

1843

标段1

B4012C.20.100

机油泵进油管分部件

61

263.95

1844

标段1

B4012C.20.10A

机油泵出油管分部件

115

208.54

1845

标段1

B4012C.20.110

预供油泵出油管分部件

35

79.24

1846

标段1

B4012C.20.20A

机油滤进油管分部件

115

226.41

1847

标段1

B4012C.20.30B

离心滤进油管分部件

115

74.46

1848

标段1

B4012C.20.50

主油道进油管分部件

130

346.25

1849

标段1

B4012C.20.70

限压阀控制油管分部件

115

35.55

1850

标段1

B4012C.20.80

泄油管分部件

115

57.11

1851

标段1

B4012C.24.40A

中冷器进水管分部件

42

195.93

1852

标段1

B4012C.24.70

油冷器进水管分部件

35

421.49

1853

标段1

B4012C.28.30.10

气阀出气管分部件

16

24.8

1854

标段1

B8812C.24.10A

发动机出水管分部件

42

140.93

1855

标段1

B8812C.24.110

偶合器进水管分部件

42

143.41

1856

标段1

B8812C.24.120

高温水泵进水管分部件

42

238.24

1857

标段1

B8812C.24.130

水管分部件

42

193.64

1858

标段1

B8812C.24.140

低温水泵进水管分部件

42

213.24

1859

标段1

B8812C.24.20A

高温水箱进水管分部件

42

108.4

1860

标段1

B8812C.24.50

低温水箱出水管分部件

42

162

1861

标段1

B8812C.24.80

水管分部件

42

186.63

1862

标段1

B8812C4.24.30

油冷器出水管分部件

120

277.6

1863

标段1

B8812C4.24.30L

油冷器出水管分部件

6

531.1

1864

标段1

B8812C4.24.40B

低温水箱进水管分部件

6

530.42

1865

标段1

B8812C4.24.90

燃油冷却器出水管分部件

6

336.68

1866

标段1

G149537-A-23015-003-A

油管

275

38.68

1867

标段1

G149537-A-23515-010-A

总出水管

2202

314.85

1868

标段1

G149537-A-23515-025-A

前端右出水管

275

290.65

1869

标段1

G149537-A-23515-045-A

前端左出水管

275

302.76

1870

标段1

G149537-A-23515-056-A

高温回水管分部件

253

224.9

1871

标段1

G149537-A-23515-057-A

低温水管分部件

506

370.81

1872

标段1

G149537-A-23515-069-A

中冷器出水管

253

172.72

1873

标段1

G149537-A-23515-070-A

中冷器进水管

253

760.54

1874

标段1

G149537-A-23515-104-A

后端左出水管

278

353.08

1875

标段1

G149537-A-23515-107-A

后端右出水管

278

346.1

1876

标段1

G149537-A-23515-231-A

高温放气管

253

104.91

1877

标段1

G149537-A-23515-232-A

低温放气管

253

47.95

1878

标段1

G149537-A-23515-233-A

低温放气管

208

28.34

1879

标段1

G149537-A-23515-234-A

高温放气管

253

23.4

1880

标段1

G149537-A-23515-235-A

高温放气管

253

41.23

1881

标段1

G149537-A-23515-236-A

低温放气管

253

26.44

1882

标段1

G149537-A-23515-237-A

低温放气管

253

42.34

1883

标段1

G149537-A-23515-240-A

水管支架

2202

7.96

1884

标段1

G149537-A-23515-245-C

低温进水管分部件

275

99.7

1885

标段1

G149537-A-23515-246-C

低温回水管分部件

275

61.62

1886

标段1

G149537-A-23515-247-C

高温进水管分部件

275

97.71

1887

标段1

G149537-A-23515-248-C

高温回水管分部件

275

59.64

1888

标段1

G149537-A-24015-004-A

右回油管

1376

28.35

1889

标段1

G149537-A-24015-005-A

左回油管

1376

28.35

1890

标段1

G149537-A-24015-006-B

燃油管

163

74.66

1891

标段1

G149537-A-24015-040-A

燃油管分部件

275

119.36

1892

标段1

G149537-A-24015-043-A

燃油管

272

76.99

1893

标段1

G149537-A-24015-055-A

燃油管

275

83.68

1894

标段1

G149537-A-24015-056-A

燃油管

278

30.31

1895

标段1

G149537-A-24015-057-A

左端回油管

275

30.31

1896

标段1

G149537-A-24015-058-A

右端回油管

275

80.85

1897

标段1

G149537-A-24500-003-A

左进气管分部件

259

718.67

1898

标段1

G149537-A-24500-010-A

右进气管分部件

259

718.67

1899

标段1

G149537-A-24515-023-A

油管分部件

253

48

1900

标段1

G149537-A-24515-025-A

油管分部件

253

48

1901

标段1

PZ12VB.20.10.01

管接

614

19.94

1902

标段1

PZ12VB.20.10.03

外接管

246

4.5

1903

标段1

PZ12VB.24.10.20A

弯管分部件

3

63.7

1904

标段1

PZ12VB.24.10.30

弯管分部件

3

63.7

1905

标段1

PZ12VB.24.10.40A

弯管分部件

90

80.59

1906

标段1

PZ12VB.24.290.10

放气管分部件

22

41.54

1907

标段1

YOTFJBX650.120X5

油管分部件

14

146.46

1908

标段1

YXB550.140.50.01

油管

50

34.36

1909

标段1

YXB550.140.50.03

油管接口

22

106.32

1910

标段1

Z12VB.20.100.10A

增加器进油管第一分部件

10

58.61

1911

标段1

Z12VB.20.100.20A

增加器进油管第二分部件

160

71.51

1912

标段1

Z12VB.20.100.30A

增加器进油管第三分部件

509

36.97

1913

标段1

Z12VB.24.100.10C

增压器进水管第一分部件

14

76.08

1914

标段1

Z12VB.24.100.20C

增压器进水管第二分部件

14

48.8

1915

标段1

Z12VB.24.100.30C

增压器进水管第三分部件

14

60.5

1916

标段1

Z12VB.24.10A

左出水管分部件

3

215.71

1917

标段1

Z12VB.24.120.10

弯管分部件

34

25.57

1918

标段1

Z12VB.24.20A

右出水管分部件

3

203.83

1919

标段1

Z12VB.24.30

中冷水泵出水管分部件

301

37.86

1920

标段1

Z12VB.24.50

三通管分部件

2

104.24

1921

标段1

Z12VB.24.90A

串水管分部件

48

30.8

1922

标段2

12014600001G

高压油管分部件

448

94.37

1923

标段2

12014600001H

高压油管分部件

448

94.37

1924

标段2

12014600001J

高压油管分部件

448

94.37

1925

标段2

12014600001K

高压油管分部件

448

94.37

1926

标段2

12014600001L

高压油管分部件

448

94.37

1927

标段2

12014600001M

高压油管分部件

448

94.37

1928

标段2

12014600001N

高压油管分部件

192

101.68

1929

标段2

120146000028

高压油管分部件

218

183.82

1930

标段2

120146000029

高压油管分部件

160

183.82

1931

标段2

12014600002A

高压油管分部件

218

119.69

1932

标段2

12014600002B

高压油管分部件

154

119.69

1933

标段2

12014600002C

高压油管分部件

218

119.69

1934

标段2

12014600002D

高压油管分部件

154

119.69

1935

标段2

12014600002E

高压油管分部件

218

119.69

1936

标段2

12014600002F

高压油管分部件

218

119.69

1937

标段2

12014600002R

高压油管分部件

6

188.71

1938

标段2

12014600002S

高压油管分部件

6

188.71

1939

标段2

12014600002T

高压油管分部件

6

188.71

1940

标段2

12014600002U

高压油管分部件

6

188.71

1941

标段2

12014600002V

高压油管分部件

6

188.71

1942

标段2

12014600002W

高压油管分部件

6

188.71

1943

标段2

12014600002X

高压油管分部件

768

188.71

1944

标段2

12014600002Y

高压油管分部件

768

188.71

1945

标段2

12014600002Z

高压油管分部件

768

124.3

1946

标段2

120146000030

高压油管分部件

768

124.3

1947

标段2

120146000031

高压油管分部件

768

124.3

1948

标段2

120146000032

高压油管分部件

768

124.3

1949

标段2

120146000033

高压油管分部件

768

124.3

1950

标段2

120146000034

高压油管分部件

768

124.3

1951

标段2

12014600003C

高压油管分部件

2

183.82

1952

标段2

12014600003D

高压油管分部件

2

183.82

1953

标段2

12014700000M

输油泵进油管分部件

533

27.12

1954

标段2

12014700000N

输油泵出油管分部件

533

18.08

1955

标段2

12014700000P

高压泵进油管分部件

533

20.34

1956

标段2

12014700000R

高压泵回油管分部件

533

18.08

1957

标段2

12014700000T

输油泵进油管分部件

480

27.12

1958

标段2

12014700000U

输油泵出油管分部件

562

19.21

1959

标段2

12014700000V

高压泵进油管分部件

480

19.78

1960

标段2

12014700000W

高压泵回油管分部件

480

17.52

1961

标段2

120147000013

共轨管回油管分部件

240

18.25

1962

标段2

12014700001G

输油泵进油管分部件

6

29.95

1963

标段2

12014700001H

输油泵出油管分部件

6

29.95

1964

标段2

12014700001J

油泵回油管分部件

6

23.5

1965

标段2

12014700001K

共轨管回油管分部件

480

14.58

1966

标段2

120205000006

油泵润滑油管分部件

6

20

1967

标段2

12VB.14S.10X

左排高压油管分部件

54

979.61

1968

标段2

12VB.14S.20X

右排高压油管分部件

54

979.61

1969

标段2

12VB.14S.40X

高压油溢流管分部件

384

47.2

1970

标段2

206L.14SD.10X

高压油管分部件

19

930.62

1971

标段2

206L.14SD.20AX

高压油溢流管分部件

32

60.91

1972

标段2

206LZ.14SD.20X

高压油溢流管分部件

102

21.15

1973

标段2

208L.14S.10

高压油管分部件

6

1269.04

1974

标段2

208L.14S.20

高压溢流管分部件

32

77.04

1975

标段2

208L.14S.20AX

高压油溢流管分部件

19

71.07

1976

标段2

214E00009

气缸盖回油管分部件

480

65.12

1977

标段2

224L.14S.10X

高压油管分部件

6

575.29

1978

标段2

226L.14S.10X

高压油管分部件

125

909.48

1979

标段2

226L.14SD.10X

高压油管分部件

160

979.61

1980

标段2

228LC1.14S.10

高压油管分部件

19

1395.5

1981

标段2

228LC1.14SD.10

高压油管分部件

32

2237.4

1982

标段2

264L.14S.10X

高压油管分部件

13

575.29

1983

标段2

266L.14S.10X

高压油管分部件

102

960.25

1984

标段2

4012.14.10

高压油管分部件

2176

69.47

1985

标段2

4012.14.120X

油管分部件

29

42.22

1986

标段2

4012.14.130X

油管分部件

101

49.66

1987

标段2

4012.14.140X

油管分部件

38

13.63

1988

标段2

601.14.10A

高压油管

1408

66

1989

标段2

B3012.14.10

高压油管分部件

2560

143.83

1990

标段2

G149537-A-24015-013-B

溢流管分部件

352

50.24

1991

标段3

12014600000L

高压油管分部件

32

113

1992

标段3

12014600000Z

高压油管分部件

35

135.6

1993

标段3

120146000010

高压油管分部件

19

135.6

1994

标段3

12014600001D

高压油管分部件

13

113

1995

标段3

12014600002N

高压油管分部件

115

203.4

1996

标段3

12014700002A

共轨管回油管分部件

112

20.34

1997

标段3

12014700002B

输油泵出油管分部件

202

19.21

1998

标段3

12014C000000

高压油管分部件

58

181.37

1999

标段3

12014C000001

高压油管分部件

3

181.37

2000

标段3

12014C000002

高压油管分部件

3

181.37

2001

标段3

12014C000003

高压油管分部件

3

181.37

2002

标段3

12014C000004

高压油管分部件

3

181.37

2003

标段3

12014C000005

高压油管分部件

3

181.37

2004

标段3

12014C000006

高压油管分部件

3

195.49

2005

标段3

12014C000007

高压油管分部件

3

195.49

2006

标段3

120203100007

进油管分部件

26

67.57

2007

标段3

120203100008

左增压器进油管分部件

22
33.67
2008
标段3
120203100009
右增压器进油管分部件
22
33.67
2009
标段3
150462000000
停油进气管分部件
3
13.13
2010
标段3
151206000002
机油泵润滑油进油管
2
38.87
2011
标段3
22014B000008
回油管分部件
58
70.38
2012
标段3
4012.14.10X
高压油管
3
925.99
2013
标段3
898LC.20.60
电动循环泵进油管分部件
46

283.42

2014

标段3

898LC.20.70

电动循环泵出油管分部件

46

277.54

2015

标段3

A2012.14.10A

左排高压油管分部件

48

1706.3

2016

标段3

A2012.14.20A

右排高压油管分部件

48

1706.3

本目标段1采购预算2903万元，标段2采购预算276万元，标段3采购预算26万元。合同履行期间可能存在因需求变化造成部分品种不采购或者采购量增减的情况。本次招标确定的产品单价自签订合同之日起2年内有效，2年内中标人（供应商）不变，产品单价若遇不可控因素或者市场发生重大变化等情况，双方协商处理。

招标产品列表以外同类产品，单项采购估算额达到200万元人民币及以上的，招标人组织招标定商定价，单项采购估算额在200万元人民币以下的，招标人组织竞争性谈判、单一来源、询比价采购方式定商定价。

投标人标段内所有产品都应报价，缺一不可，否则投标将会被否决。

2.8技术要求：符合相关的国际、国家、行业、企业标准以及招标人提供的招标产品图纸。

3.投标人资格要求

3.1本次招标不接受联合体投标。

3.2本次招标不接受分支机构投标。

3.3本次招标投标人须具备：

3.3.1资质要求：具有独立法人资格的制造商，通过质量管理体系认证，具备完善的质量保证能力；（提供管理体系认证证书扫描件，同时提供查询网址，体系认证为暂停状态的，视为无效。）

3.3.2信誉要求：①未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；②未被最高人民法院在“信用中国”网站或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；③未被列入中国石油集团级、企业级三商黑名单；④开标当日未被中国石油招标投标网暂停或取消投标资格的。

暂停投标资格：失信分达到8分时，暂停投标人的投标资格半年；失信分达到9分时，暂停投标人的投标资格一年；失信分达到10分暂停投标人的投标资格两年。暂停期满后恢复投标资格，有效期内的失信分继续加价或扣分。

取消投标人资格：失信分10.5分及以上，或在暂停期间再次发生失信行为的，取消集团公司范围内的投标资格三年。期满重新获得投标人资格的，失信分不清零，有效期顺延三年。

4.招标文件的获取

4.1凡有意参加投标的潜在投标人，请于2023年12月6日至2023年12月11日17时00分前（北京时间），登录中国石油电子招

标投标交易平台购买下载电子招标文件。

①登录“中国石油招标投标网”，进入中国石油电子招标投标交易平台在线报名，如未在中国石油电子招标投标交易平台上注册过的潜在投标人需要先注册，并在工作时间电话联系：4008800114通过平台审核，审核通过后登录平台在“可报名项目”中可找到本项目，并完成在线报名和交费。

②此次招标采购项目为全流程网上操作，投标人需要使用中国石油电子招标投标交易平台的U-key才能完成投标工作，因此要求所有参与本次采购招标的投标人必须办理U-key（具体操作请参考中国石油招标投标网首页----操作指南---《关于招标平台U-KEY办理和信息注册维护通知》）。其他具体操作请参考中国石油招标投标网操作指南中“投标人用户手册”的相关章节，有关注册、报名等交易平台的操作问题也可在工作时间咨询技术支持团队相关人员，咨询电话:4008800114。

4.2招标文件每套售价为500元人民币，请有意参加投标的潜在投标人确认自身资格条件是否满足要求，购买招标文件凡支付成功的，即视为招标文件已经售出，文件一经售出概不退款。如不满足开标条件需第二次报名时，请投标人务必自行登录中国石油电子招标投标交易平台重新报名并交费，否则视为放弃投标，招标文件售后不退。所投标段如招标失败，购买标书费用不予退还。

①购买招标文件采用平台支付，只支持个人网银支付，支付成功后，潜在投标人自行从平台下载招标文件（不再提供任何纸质招标文件）。

②购买招标文件的发票将以普通增值税发票电子发票形式开具，开票信息默认为“中国石油电子招标投标交易平台”初始录入基本信息（投标人名称、通信地址、联系人、联系方式及开票信息等），若以上信息有误，请于开标前确保在平台中修改为正确信息，招标机构将于项目开标后七个工作日内完成发票开具。

③发票获取形式：电子发票默认发送至投标人在“中国石油电子招标投标交易平台”预留手机号及邮箱。发票咨询电话：022-25928052、25966392。

报名成功后请投标人将公告附件《收款、开票信息承诺书》（盖章扫描版和excel电子版）发送至招标代理机构联系人邮箱，以开具发票。

招标过程中因联络方式有误导致的一切后果由投标人自行承担。

5.投标文件的递交

5.1本次招标采取网上递交电子投标文件的投标方式

投标人应在5.2规定的投标截止时间前通过“中国石油电子招标投标交易平台”递交电子投标文件；（为避免受网速及网站技术支持工作时间的影响，建议于投标截止时间前24小时完成网上电子投标文件的递交。）投标截止时间前未被系统成功传送的电子投标文件将不被接受，视为主动撤回投标文件。

5.2投标截止时间及开标时间（网上开标）：2023年12月20日13时00分（北京时间）。

5.3开标地点（网上开标）：中国石油电子招标投标交易平台（所有投标人可登录中国石油电子招标投标交易平台在线参加开标仪式）。

5.4潜在投标人应在投标截止时间前，向我公司投标保证金专用账户提交标段一13.6万元、标段二2.5万元、标段三0.3万元人民币的投标保证金，缴纳方式为通过企业网银向昆仑银行指定账户支付后，投标人须进入项目主控台——投标人电子钱包——分配至本项目（标段），确定投标保证金递交成功。

投标保证金账户信息如下：

账户名称：昆仑银行电子招投标保证金

开户行名称：昆仑银行股份有限公司大庆分行

行号：313265010019

银行账号：26902100171850000010

昆仑银行客服电话：4006696569

注意：如您是第一次向昆仑银行递交投标保证金，请您至少提前5天打款，打款之后务必核实是否打款成功，同时与项目负责人确认是否成功递交保证金，避免出现因信息不同步等原因导致保证金无法递交的情况，如出现以上问题，请及时致电4008800114（接通后，请根据语音提示选择“电子招标平台”）进行解决。

6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在以下信息平台发布：

中石油招标投标网：www.cnpcbidding.com

电子交易平台（外网）：<https://ebidmanage.cnpcbidding.com>

电子交易平台（内网）：<http://bidmanage.cnpcbidding.cnpc>

本公告如有修改和补充也在以上网站同时公布。

7.投标费用

中标人须交纳招标代理费，费率详见招标文件。

8.联系方式

招标代理机构：天津大港油田工程咨询有限公司

地址：天津滨海新区大港油田创业三路 邮编：300280

联系人：刘工 邮箱：615893780@qq.com

电话：022-25919113 手机：18522770972

投诉受理部门：大港油田招标中心 联系电话：022-25977051

意见与建议：大港油田招标中心 联系电话：022-25977051

电子招标运维单位：中油物采信息技术有限公司

电子投标技术咨询电话：4008800114语音导航“电子招标”

2023年11月