



湖南精城特种陶瓷有限公司
HUNAN KINGCERA ENGINEERING CO.,LTD.



精城特瓷

值得信赖的设备防腐专家



(管道)

电话：0751-84069187

地址：湖南省长沙经济技术开发区东十二路18号

精城拥有多种标号的耐磨陶瓷，可以轻松解决各种工况条件下的设备磨损问题。

材料标号	名称	体积密度 g/cm ³	洛氏硬度 HRA	维氏硬度 Hv10	抗弯强度 Mpa	抗压强度 Mpa	磨损体积 cm ³	断裂韧性KIC (Mpa.m ^{1/2})	应用范围
92	普通氧化铝陶瓷	≥3.5	≥83	≥800	250	800	≤0.06	≥3.2	气力输送粉体设备
K92	微晶氧化铝陶瓷	≥3.5	≥85	≥1100	300	1200	≤0.03	≥3.2	气力输送粉体设备
K95E	高纯低钠氧化铝陶瓷	≥3.75	≥85	≥1100	300	1250	≤0.03	≥3.4	气力输送高磨损粉体设备
K95	精细白色氧化铝陶瓷	≥3.8	≥85	≥1200	320	1300	≤0.03	≥3.5	气力输送高磨损粉体设备
K95R	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.6	≥85	≥1000	300	1500	≤0.03	≥4.0	气力输送高磨损粉体设备
K99	超耐磨氧化铝陶瓷	≥3.9	≥90	≥1500	350	1500	≤0.02	≥4.0	较大块状物料输送设备
ZTA	增韧氧化铝陶瓷	≥4.15	≥90	≥1400	450	2500	≤0.01	≥5.5	高冲击大块物料输送设备

橡胶性能指标要求

项目	拉伸强度	扯断伸长率	邵氏硬度	压缩永久变形
指标	≥15 Mpa	≥300 %	55-65 HA	≤24 %

耐磨陶瓷片与金属衬板



螺柱焊型耐磨陶瓷管道

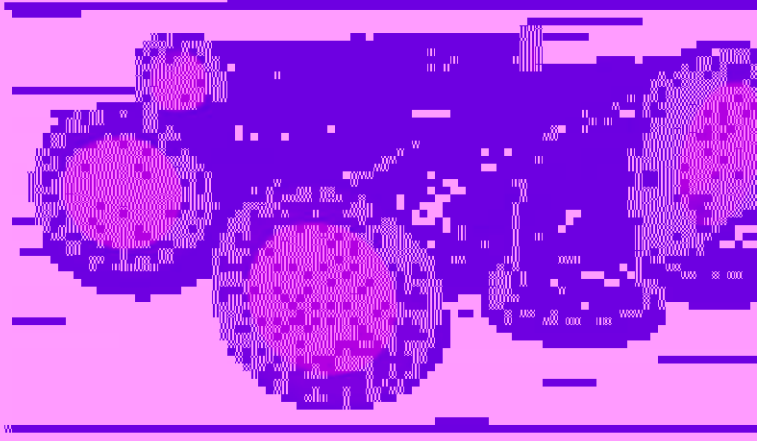
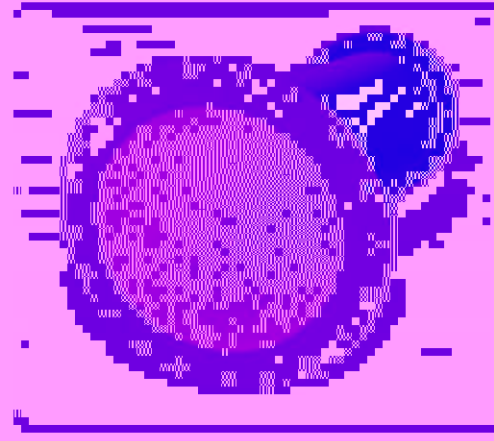
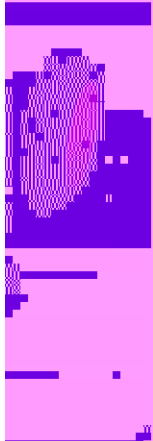


图 1

螺柱焊型耐磨陶瓷管道，由陶瓷衬里和金属管道组成。陶瓷衬里采用氧化铝陶瓷，具有优异的耐磨性能。金属管道采用碳钢或不锈钢，具有良好的强度和耐腐蚀性能。该管道广泛应用于冶金、化工、电力等行业，用于输送腐蚀性介质和磨损性颗粒。其结构紧凑，安装方便，使用寿命长。

图 2

螺柱焊型耐磨陶瓷管道，由陶瓷衬里和金属管道组成。陶瓷衬里采用氧化铝陶瓷，具有优异的耐磨性能。金属管道采用碳钢或不锈钢，具有良好的强度和耐腐蚀性能。该管道广泛应用于冶金、化工、电力等行业，用于输送腐蚀性介质和磨损性颗粒。其结构紧凑，安装方便，使用寿命长。





整体耐磨陶瓷管道

适用范围

石灰石输送、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

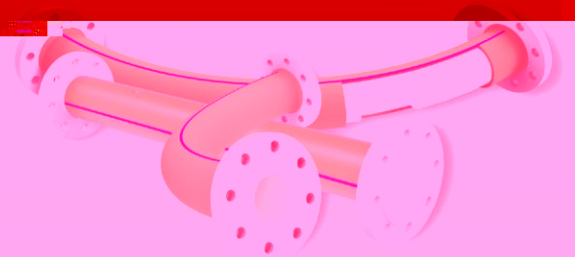
氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝、氧化铝

内外壁光滑，气流通畅：平滑的表面使物料可以自由通过而不发生挂料和堵料的情况；

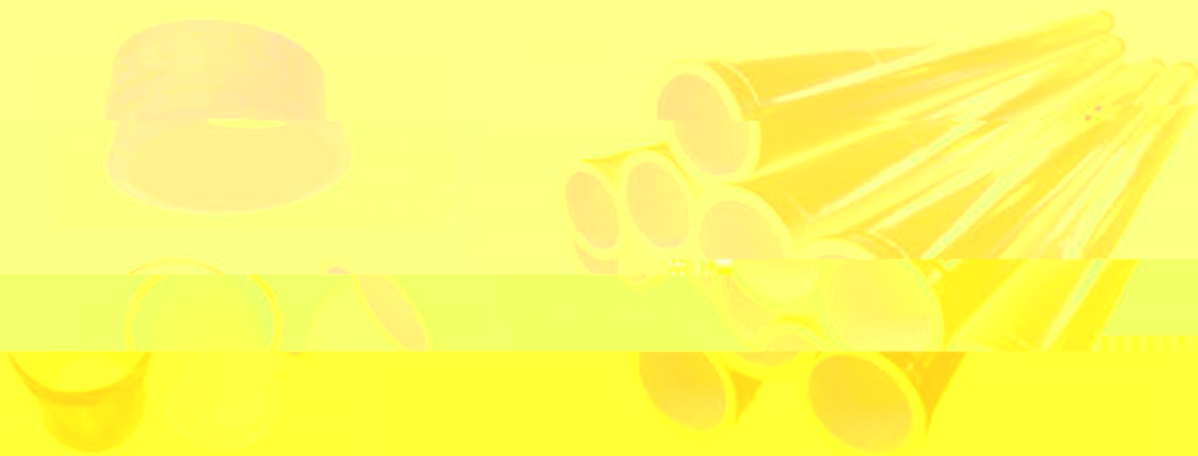
- **容易安装：**比普通管道轻1/3，容易搬运，更容易安装；

减少维护：超强的耐磨性减少检修频次；





拱接贴片耐磨陶瓷管道



01

产品特点

02

应用案例

03

联系我们

04

公司简介

05

企业文化

06

荣誉资质

07

产品目录

08

联系我们

09

联系我们

10

联系我们

11

联系我们

12

联系我们

湖南精研科技股份有限公司

湖南精研科技股份有限公司

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

适用范围

- 尾气处理
- 石灰石输送
- 煤粉输送
- 炉渣输送
- 飞灰处理
- 石膏粉气
- 矿渣输送
- 炉渣输送
- 水渣输送
- 矿渣输送

产品构造

- 采用耐高温氧化铝
- 贴片陶瓷片采用电熔氧化

