

精城特

— 2017 —

01 目录

02 董事长致辞

03 公司简介

04 企业文化

05 组织架构

06 管理团队

07 发展历程

08 业务板块

09 产品与服务

10 市场与营销

11 生产与制造

12 研发与创新

13 人力资源

14 社会责任

15 未来展望

16 附录

17 索引

18 联系我们

19 法律声明

20 版权声明

21 致谢

22 后记

23 附录

24 索引

25 联系我们

26 法律声明

27 版权声明

28 致谢

29 后记

30 附录

31 索引

32 联系我们

33 法律声明

34 版权声明

35 致谢

36 后记

37 附录

38 索引

39 联系我们

40 法律声明

41 版权声明

42 致谢

43 后记

44 附录

45 索引

46 联系我们

47 法律声明

48 版权声明

49 致谢

50 后记

51 附录

52 索引

53 联系我们

54 法律声明

55 版权声明

56 致谢

57 后记

58 附录

59 索引

60 联系我们

61 法律声明

62 版权声明

63 致谢

64 后记

65 附录

66 索引

67 联系我们

68 法律声明

69 版权声明

70 致谢

71 后记

72 附录

73 索引

74 联系我们

75 法律声明

76 版权声明

77 致谢

78 后记

79 附录

80 索引

81 联系我们

82 法律声明

83 版权声明

84 致谢

85 后记

86 附录

87 索引

88 联系我们

89 法律声明

90 版权声明

91 致谢

92 后记

93 附录

94 索引

95 联系我们

96 法律声明

97 版权声明

98 致谢

99 后记

100 附录

101 索引

102 联系我们

103 法律声明

104 版权声明

105 致谢

106 后记

107 附录

108 索引

109 联系我们

110 法律声明

111 版权声明

112 致谢

113 后记

114 附录

115 索引

116 联系我们

117 法律声明

118 版权声明

119 致谢

120 后记

121 附录

122 索引

123 联系我们

124 法律声明

125 版权声明

126 致谢

127 后记

128 附录

129 索引

130 联系我们

131 法律声明

132 版权声明

133 致谢

134 后记

135 附录

136 索引

137 联系我们

138 法律声明

139 版权声明

140 致谢

141 后记

142 附录

143 索引

144 联系我们

145 法律声明

146 版权声明

147 致谢

148 后记

149 附录

150 索引

151 联系我们

152 法律声明

153 版权声明

154 致谢

155 后记

156 附录

157 索引

158 联系我们

159 法律声明

160 版权声明

161 致谢

162 后记

163 附录

164 索引

165 联系我们

166 法律声明

167 版权声明

168 致谢

169 后记

170 附录

171 索引

172 联系我们

173 法律声明

174 版权声明

175 致谢

176 后记

177 附录

178 索引

179 联系我们

180 法律声明

181 版权声明

182 致谢

183 后记

184 附录

185 索引

186 联系我们

187 法律声明

188 版权声明

189 致谢

190 后记

191 附录

192 索引

193 联系我们

194 法律声明

195 版权声明

196 致谢

197 后记

198 附录

199 索引

200 联系我们

201 法律声明

202 版权声明

203 致谢

204 后记

205 附录

206 索引

207 联系我们

208 法律声明

209 版权声明

210 致谢

211 后记

212 附录

213 索引

214 联系我们

215 法律声明

216 版权声明

217 致谢

218 后记

219 附录

220 索引

221 联系我们

222 法律声明

223 版权声明

224 致谢

225 后记

226 附录

227 索引

228 联系我们

229 法律声明

230 版权声明

231 致谢

232 后记

233 附录

234 索引

235 联系我们

236 法律声明

237 版权声明

238 致谢

239 后记

240 附录

241 索引

242 联系我们

243 法律声明

244 版权声明

245 致谢

246 后记

247 附录

248 索引

249 联系我们

250 法律声明

251 版权声明

252 致谢

253 后记

254 附录

255 索引

256 联系我们

257 法律声明

258 版权声明

259 致谢

260 后记

261 附录

262 索引

263 联系我们

264 法律声明

265 版权声明

266 致谢

267 后记

268 附录

269 索引

270 联系我们

271 法律声明

272 版权声明

273 致谢

274 后记

275 附录

276 索引

277 联系我们

278 法律声明

279 版权声明

280 致谢

281 后记

282 附录

283 索引

284 联系我们

285 法律声明

286 版权声明

287 致谢

288 后记

289 附录

290 索引

291 联系我们

292 法律声明

293 版权声明

294 致谢

295 后记

296 附录

297 索引

298 联系我们

299 法律声明

300 版权声明

301 致谢

3

精城各标号材料性能指标

标号	材料名称	抗冲击强度	抗拉强度	抗压强度	抗弯强度	抗折强度	吸水率	耐磨性	应用
ARZ	增强氧化锆陶瓷	≥5	≥88	≥1200	800	3000	≤0.008	≥7.0	高冲击、高磨损 大块物料输送设备
ZR	氧化锆陶瓷	≥6.0	≥88	≥1200	800	3000	≤0.008	≥7.5	高冲击、高磨损 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	撕裂强度
	≥10	≥200	70-80	≥10

高温陶瓷材料性能指标

项目	外观	氧化物	耐腐蚀性能	耐温	350°C高温	应用
	无裂纹	Al ₂ O ₃	优	1700	优	工业窑炉衬里
	无裂纹	SiC	优	1700	优	工业窑炉衬里

螺柱焊型耐磨陶瓷管道

大口径陶瓷管 中口径陶瓷管 小口径陶瓷管

产品构造

螺柱焊耐磨陶瓷管是在普通碳钢或合金钢钢管陶瓷通过先进的螺柱焊工艺焊接在钢管内壁，形成全周的防腐层。本产品是专为工作温度高的设备防腐开发的。

产品特点

- **超抗冲击（非常关键）**：采用了获得国家科技进步三等奖的配方，精细研磨加工粉体。独特的晶体生长结构使其具有优异的抗冲击性能；
- **耐超高温**：可以长期在0℃-500℃运行，一般输料系统均可满足；
- **耐碰撞（非常关键）**：每块陶瓷都经高强度高耐磨螺栓穿过陶瓷焊接在底部钢板，配合强力

湖南精研

湖南精研

湖南精研

湖南精研



整体耐磨陶瓷管道

适用范围

适用于输送：粉料输送、煤水浆、压裂液等。



耐磨陶瓷管自造定向陶瓷

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管



耐磨陶瓷管自造定向陶瓷

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管



耐磨陶瓷管自造定向陶瓷

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管



耐磨陶瓷管自造定向陶瓷

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管



耐磨陶瓷管自造定向陶瓷

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管



耐磨陶瓷管自造定向陶瓷

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管



耐磨陶瓷管自造定向陶瓷

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

耐磨陶瓷管

抗冲刷：可耐受几枚入颗粒物料冲刷而不破碎；

● 耐磨

● 抗冲刷

● 耐腐蚀

● 耐高温

● 易安装

● 寿命长

● 维护少

● 效率高

III



精城贴片耐磨陶瓷管道优势

- **超耐磨**

沿介质流向采用错缝粘贴方式，避免沿风向形成沟槽的缝隙。同等条件下，比普通管道耐磨10倍；

- **耐腐蚀、耐高温**

精城贴片耐磨陶瓷管道具有优异的耐腐蚀性能，能抵抗各种酸、碱、盐、有机溶剂等介质的侵蚀。同时，该管道还具有优异的耐高温性能，可在高达1000℃的高温环境下长期使用。此外，该管道还具有优异的耐磨性能，能抵抗各种颗粒物的冲刷和磨损。精城贴片耐磨陶瓷管道广泛应用于冶金、化工、电力、环保等行业，是工业管道防腐耐磨的理想选择。



