



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

# 精城特瓷

值得信赖的设备防磨专家

防磨



(管道)

电话：0731-84069187 地址：湖南省长沙经济技术开发区东宁二路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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	断裂韧性KIC (Mpa.m <sup>1/2</sup> )	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	1300	≤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
ZR	氧化铝陶瓷	≥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	断裂伸长率	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



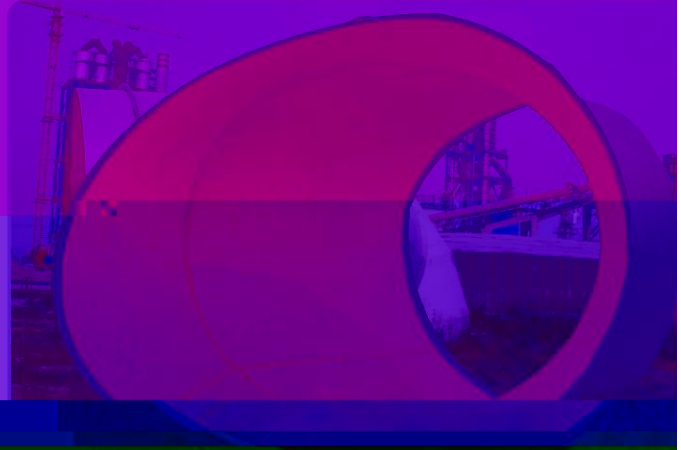
## 螺柱焊型耐磨陶瓷管道

### 适用范围

尾气处理 石灰石输送 煤粉输送 飞灰处理  
矿渣输送 炉渣输送 水泥输送

### 产品构造

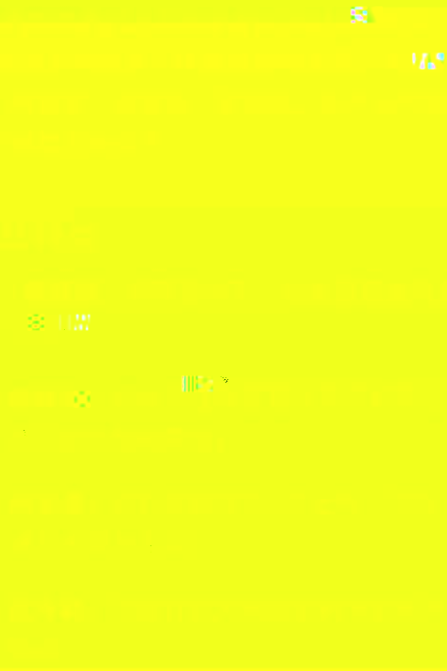
螺柱焊耐磨陶瓷管道由陶瓷衬里和金属管道组成



## 整体耐磨陶瓷管道

### 适用范围

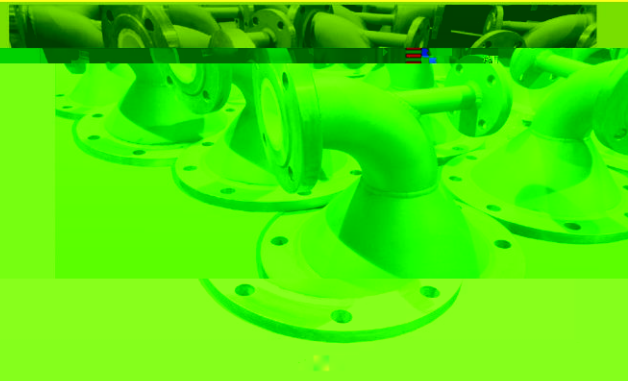
石灰石输送、玻璃粉输送、煤粉、矿粉、



**内外壁光滑，气流通畅：**平滑的表面使物料可以畅通通过而不发生挂料和堆积的情况；

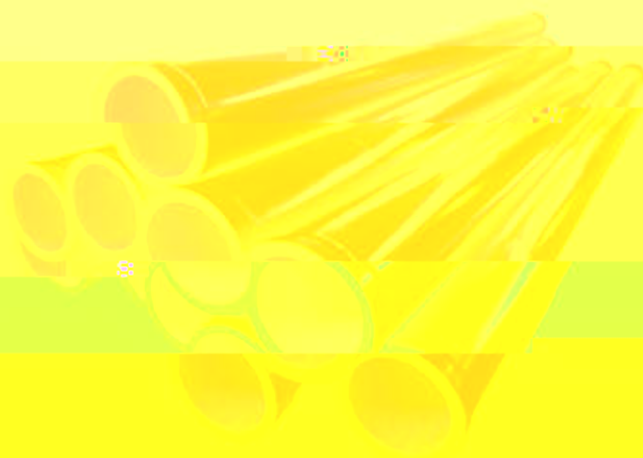
- **容易安装：**比普通管道轻1/3，容易搬运，更容易安装；

**减少维护：**超强的耐磨性减少检修频次；





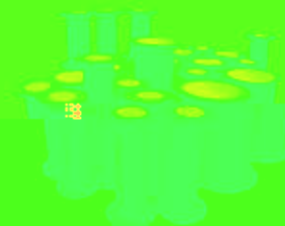
# 拱接贴片耐磨陶瓷管道



01 产品



02 优势



### 适用范围

- 尾气处理
- 煤粉输送
- 飞灰处理
- 矿渣输送
- 石灰石输送
- 矿粉输送
- 粮食输送
- 炉渣输送

### 产品结构

- 1. 拱接贴片耐磨陶瓷管道
- 2. 拱接贴片耐磨陶瓷弯头

