

# 精城特瓷

值得信赖的设备防磨专家

防磨

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	≥3.7	≥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
KR5B	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.8	≥85	≥1200	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

**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
天然橡胶	≥15	≥200	60-70	≤15
丁腈橡胶	≥12	≥200	60-70	≤15
氯丁橡胶	≥12	≥200	60-70	≤15
三元乙丙橡胶	≥12	≥200	60-70	≤15



## 螺柱焊型耐磨陶瓷管道



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，独特的高温烧结工艺，使陶瓷具有超强的抗冲击性能。

防脱落（非常关键）：每块陶瓷都有高强度高耐磨螺栓穿过陶瓷，焊接在底部钢板上，配合配方

## 整体耐磨陶瓷管道



### 适用范围

石灰石输送、石膏粉输送、煤渣、煤粉输送

陶瓷管道具有优异的耐磨性能，使用寿命是普通管道的10倍以上，且耐腐蚀、耐冲刷、耐急冷、耐急热。本产品可承接各种陶瓷定制生产。



### 优势

耐腐蚀：内衬无缝陶瓷管以及无机结合

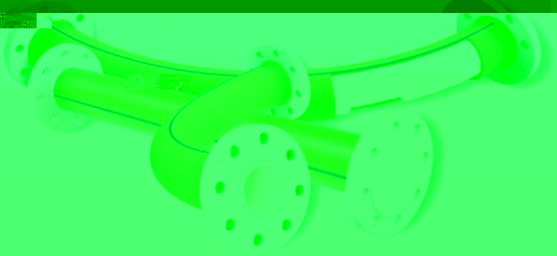
强度高



内外壁光滑，气流顺畅！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。





湖南精城硅瓷有限公司

# 拱接贴片耐磨陶瓷管道



0731-84069187



湖南精城硅瓷有限公司



电话：0731-84069187

地址：湖南省长沙经济技术开发区东十二路18号

### 适用范围

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

### 产品构造

采用耐高温强力粘  
胶将陶瓷片粘贴拱接在

