

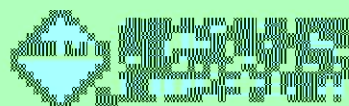
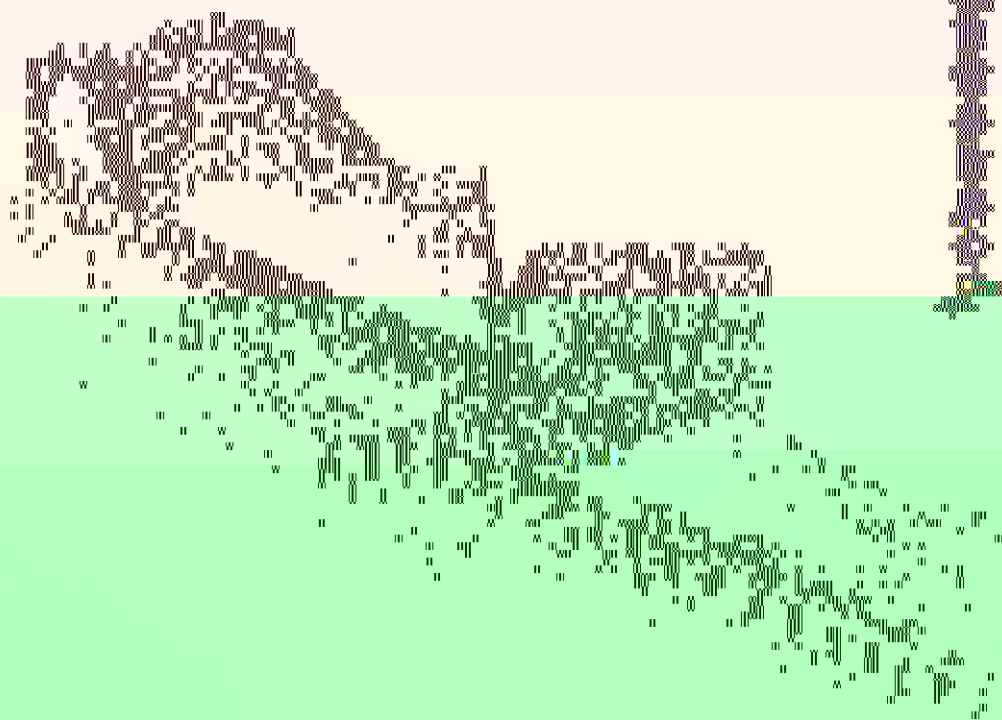
精

城

特

瓷

值得



(有限公司)

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	≥3.7	≥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
K95P	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.6	≥85	≥1000	300	1200	≤0.03	≥3.4	气力输送高磨损粉体设备

螺柱焊型耐磨陶瓷管

- **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。独特的晶体生长控制工艺，使陶瓷获得理想微观结构的力学性能；
- **耐高温**：可以长期在 $0^{\circ}\text{C}\sim 500^{\circ}\text{C}$ 运行，一般输料系统均可满足；

整体耐磨陶瓷管道

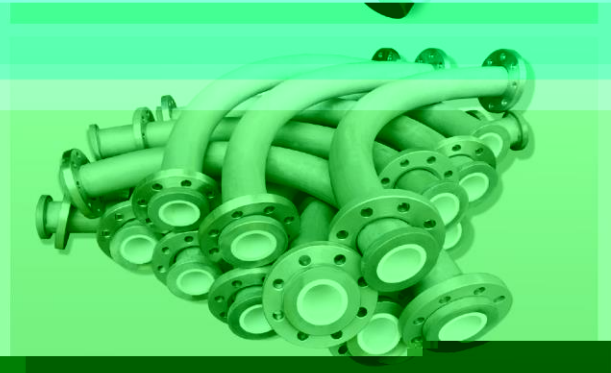
适用范围

石灰石输送、矿粉输送、有色金属矿粉输送

整体陶瓷管道具有优良的综合性能，耐磨性好，耐腐蚀、耐高温。此产品可根据客户需要定制生产。

产品特点

- **耐磨损**：同等条件下，比普通管道耐磨10倍；
- **耐腐蚀**：内衬无缝陶瓷管以及无机粘合剂可抵抗酸碱腐蚀；
- **耐高温**：可以长期在750℃运行，可以满足大部分工况；
- **抗冲刷**：可抵抗较大颗粒物料冲刷而不破碎；
- **中低温收缩**：收缩率小。

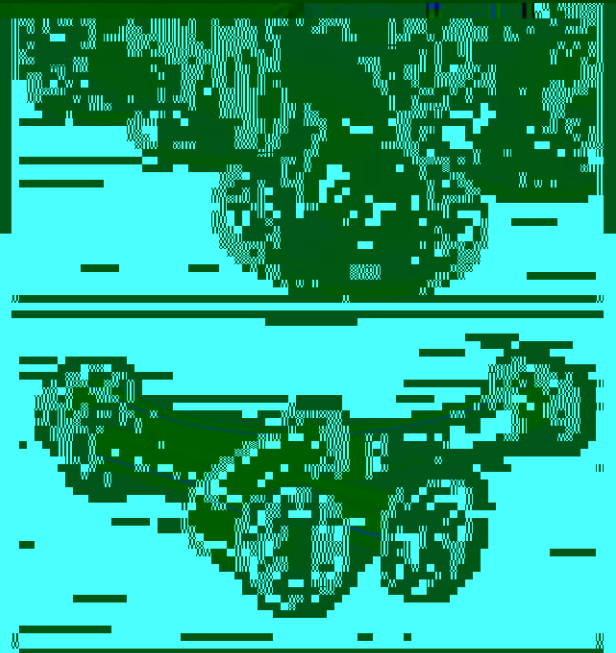


www.kingceram.com

0731-88888888

湖南精城特种陶瓷有限公司
湖南精城特种陶瓷有限公司

湖南精城特种陶瓷有限公司





拱接贴片耐磨陶瓷管道



产品特点



1. 耐磨

陶瓷贴片硬度高

重量轻，易安装



2. 防腐

耐酸碱，耐氧化

使用寿命长



3. 易安装

无需动火

施工方便



4. 易维护

可拆卸

可更换

5. 使用寿命长

陶瓷贴片硬度高

重量轻，易安装

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

6. 易维护

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

7. 使用寿命长

陶瓷贴片硬度高

重量轻，易安装

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

8. 施工方便

无需动火

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

9. 可拆卸

陶瓷贴片硬度高

重量轻，易安装

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

10. 可更换

陶瓷贴片硬度高

重量轻，易安装

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

使用寿命长

施工方便

可拆卸

可更换

5.2 氧化铝陶瓷

产品特点

- 强度高
- 硬度高
- 耐磨性好
- 耐腐蚀性好
- 电绝缘性好
- 热膨胀系数小
- 导热系数高
- 抗热震性好

产品用途

- 氧化铝陶瓷管
- 氧化铝陶瓷棒
- 氧化铝陶瓷板
- 氧化铝陶瓷坩埚
- 氧化铝陶瓷密封环
- 氧化铝陶瓷轴套
- 氧化铝陶瓷喷嘴
- 氧化铝陶瓷衬里

