

精

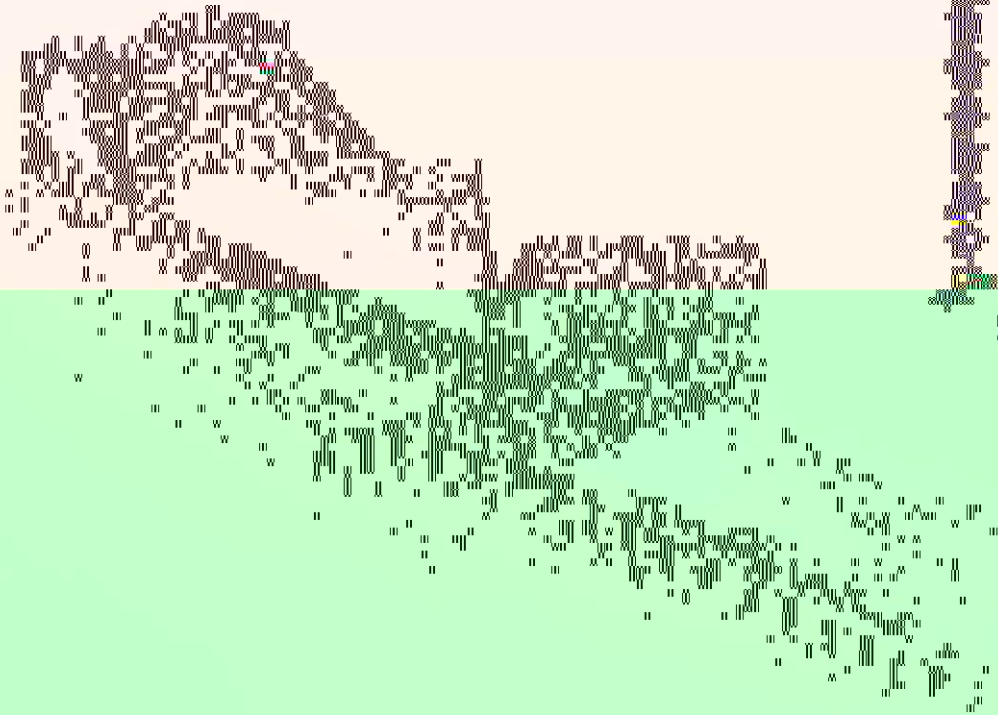
值得

精

城

特

瓷

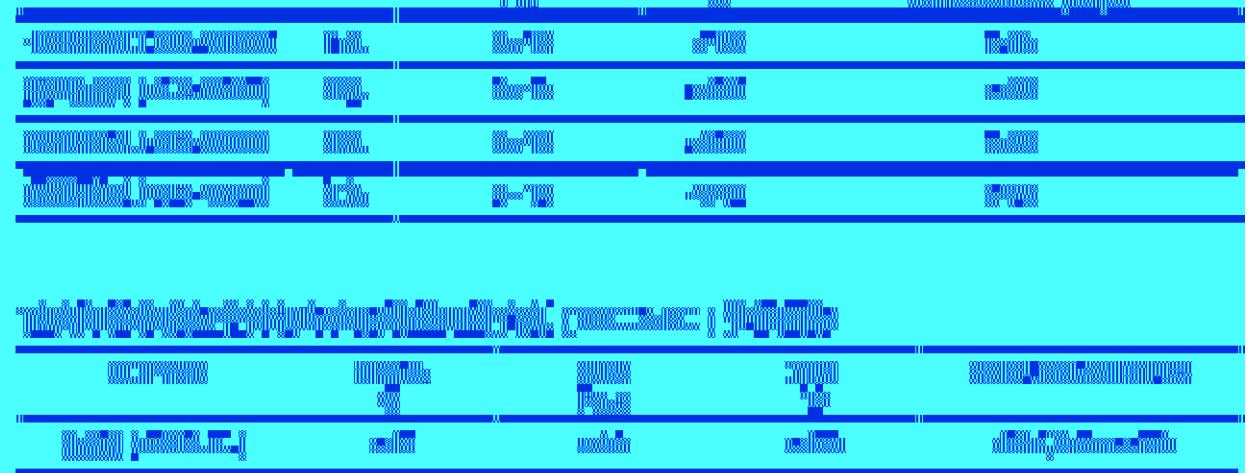


精城特瓷

(SPECIAL)

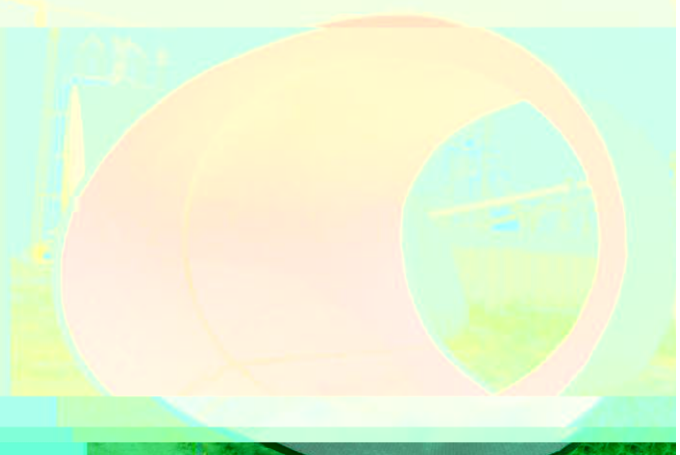
精城拥有多种标号的耐磨陶瓷，可以轻松解决各种工况条件下的设备磨损问题。

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	≥3.57	≥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





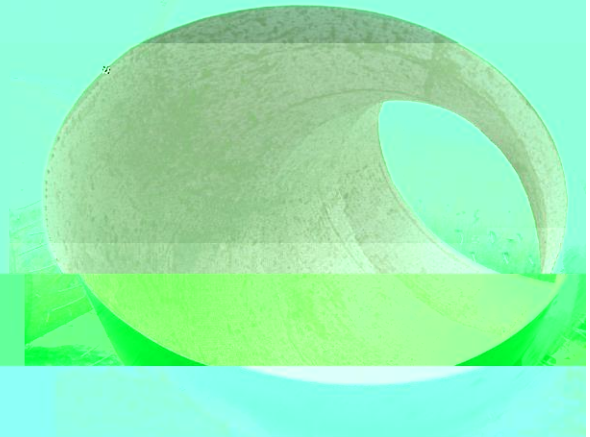
螺柱焊型耐磨陶瓷管道



管内部，形成坚固的耐磨层。本产品是专为工作温度高的设备防腐开发的。

产品特点

- **超耐磨**：采用优质陶瓷，硬底达到HRA85以上，至少延长设备使用寿命10倍；
- **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，使得陶瓷具有极高的抗冲击性能。



耐高温，可在1000℃以上运行，一般输料系统均可满足；

- **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，配合强力



整体耐磨陶瓷管道

适用范围

石灰石输送、矿粉输送、煤渣、废渣输送

整体耐磨陶瓷管道是以普通陶瓷坯体为基体，经特殊工艺处理，使其具有优异的耐磨、耐腐蚀、耐高温性能。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：能耐各种酸、碱、盐的腐蚀。

耐高温：能耐1000℃以上的高温。

使用寿命长：使用寿命可达10年以上。

安装方便：可直接安装在普通管道上。

维护简单：只需定期清理即可。

性价比高：使用寿命长，维护成本低。

应用广泛：适用于各种工业领域。

规格齐全：可根据客户需求定制。

质量可靠：采用优质材料，工艺精湛。

服务周到：提供技术咨询、售后服务。

交货及时：生产周期短，交货快。

价格公道：合理定价，性价比高。

信誉第一：诚信经营，童叟无欺。

合作共赢：携手共进，共创美好未来。

湖南精城特种陶瓷有限公司

地址：湖南省长沙市岳麓区

电话：0731-88888888

网址：www.jingcheng.com

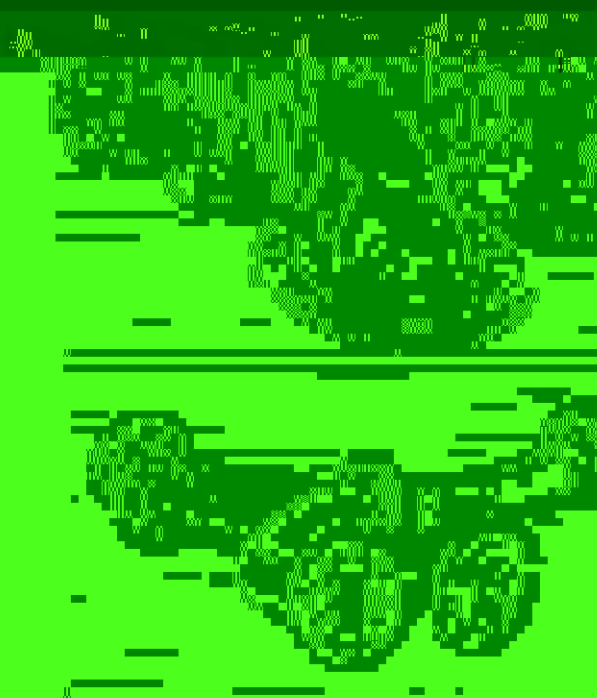
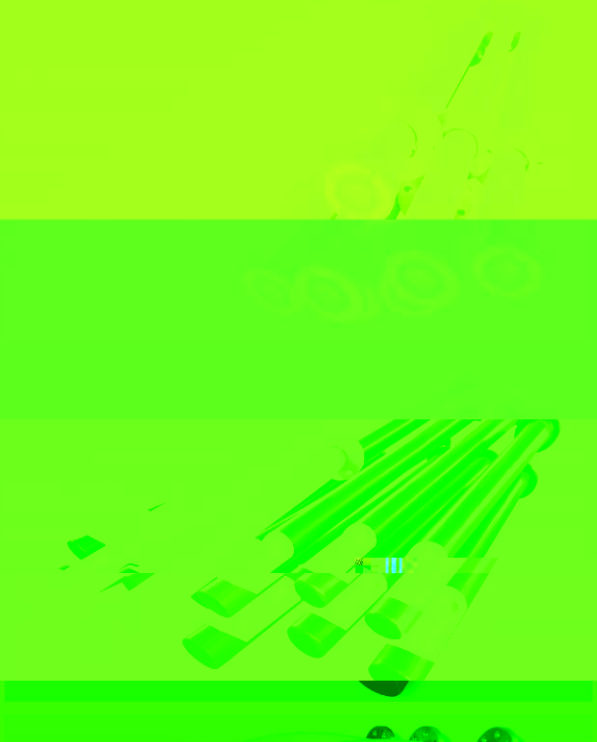
邮箱：info@jingcheng.com

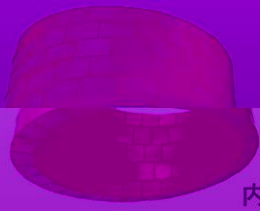
传真：0731-88888888

邮编：410000

开户行：湖南银行

账号：62284801000000000000





内部结构



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**

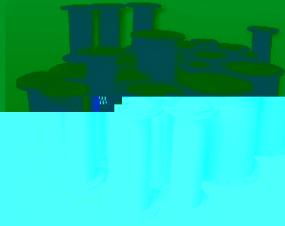
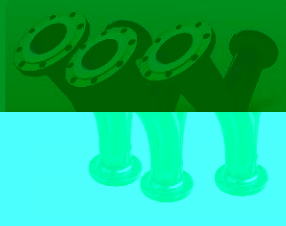
内衬陶瓷以及无机粘合剂可抵抗酸碱腐蚀，可以长期在350℃运行，一般的工况都可以满足；

- **内外壁光滑，气流通畅，减少维护**

光滑的表面使物料可以自由通过而不发生堵塞，检修频次降低，节约成本；

- **重量轻，易安装**

架设得更高。



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管道内壁，经固化后形成牢固防磨层。可以根据客户需要定制生产。

