



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

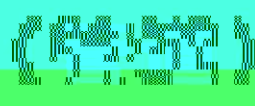
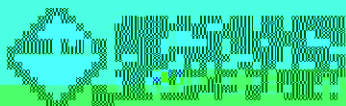
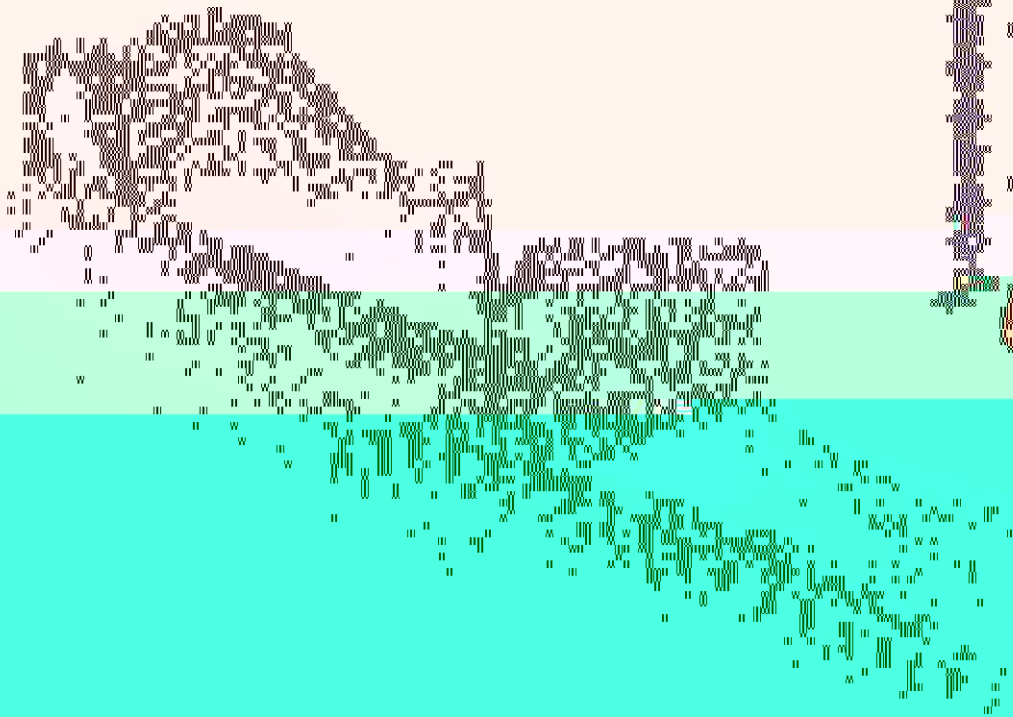
精

值得

城

特

瓷



湖南精城特种陶瓷有限公司 地址：湖南长沙经济技术开发区... 电话：0731-88888888

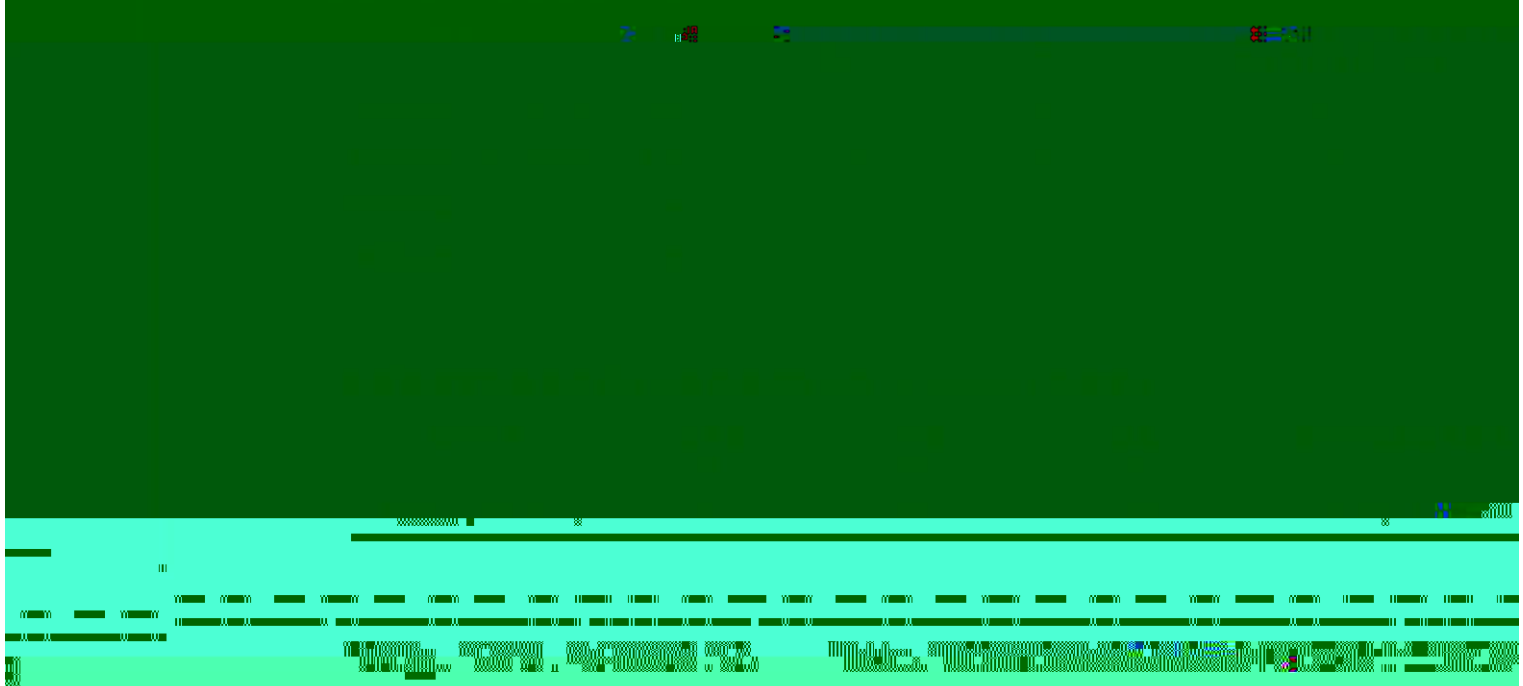
精城拥有多种标号的耐磨陶瓷，可以轻松解决各种工况条件下的设备磨损问题。

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
K95B	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.8	≥85	≥1200	320	1300	≤0.03	≥3.5	气力输送高磨损粉体设备
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	≥85	≥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
指标	≥10	≥200	60-70	≥10

耐磨陶瓷材料



# 螺柱焊型耐磨陶瓷管道

将增韧处理的氧化铝陶瓷  
通过先进的螺柱焊工艺焊接在钢管

湖北精铸特种陶瓷有限公司

湖北精铸特种陶瓷有限公司



## 整体耐磨陶瓷管道

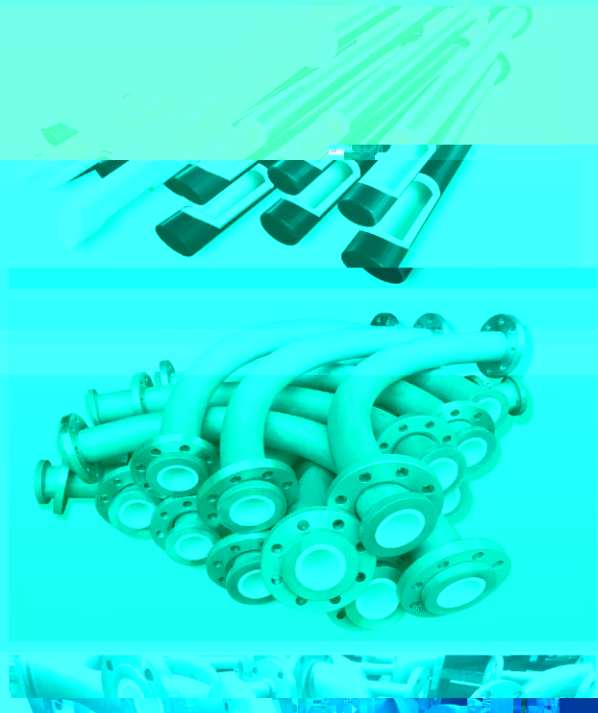
### 适用范围

可在干粒流、粉体输送、低流速、压力输送等

物料输送、粉体输送、低流速、压力输送等。产品具有耐磨、耐腐蚀、耐冲刷。此产品可根据客户要求定制生产。

### 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；
- **内外壁光滑，气流通畅**：平滑的表面使物料可以在管道中通过而不发生挂料和堵料。



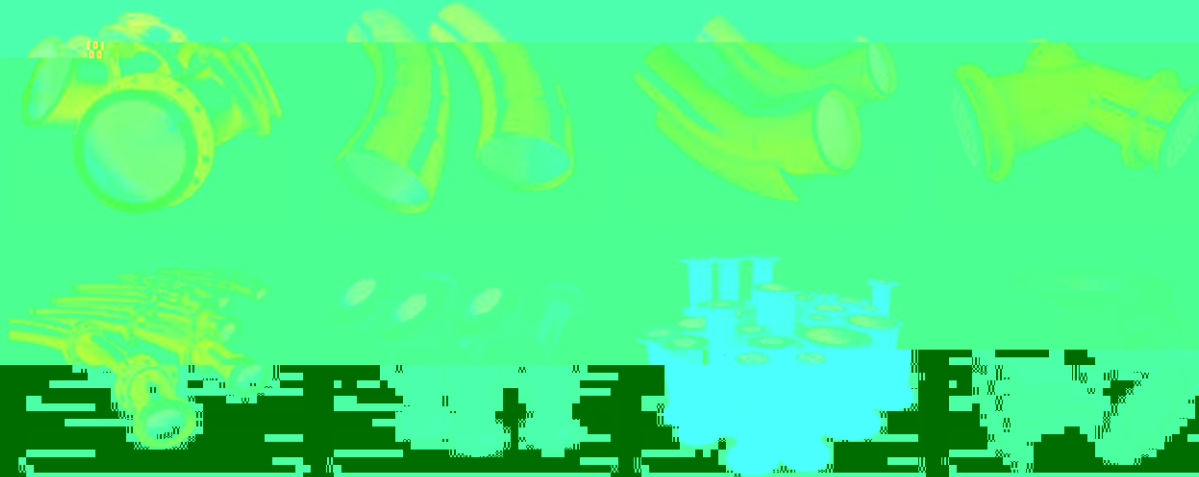
# 承接贴片耐腐蚀蒸汽管道



0731-88888888

精研科技

0731-88888888



地址: 0731-88888888

湖南精研科技股份有限公司

### 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

管道内衬，经同化后形

