

精
城
特
值得信赖的

设备防磨专家

陶瓷



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	≥3.5	≥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

耐磨陶瓷片与金属衬板性能对比

指标	陶瓷衬板	金属衬板	陶瓷衬板	金属衬板
耐磨性	≥15 Mpa	≥300 %	55 - 65 HA	≤24 %

螺柱焊型耐磨陶瓷管道

陶瓷防腐层。本产品是专为工作温度高的设备防腐开沟物。

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；

粘胶粘接。



整体耐磨陶瓷管道



适用范围

氧化铝陶瓷管、氧化铝陶瓷管、氧化铝陶瓷管

氧化铝陶瓷管具有优异的耐磨性能、密封性好，耐磨损、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



氧化铝陶瓷管、氧化铝陶瓷管：光滑的表面使



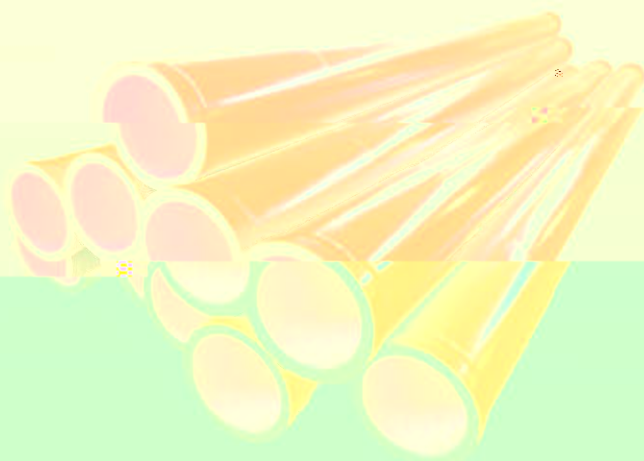


精工精製 誠信為本

拱接贴片耐磨陶瓷管道



外部结构



精城贴片耐磨陶瓷管道优势

1. 耐磨

2. 防腐

3. 耐高温

4. 使用寿命长

5. 施工方便



电话：0731-84069187

地址：湖南省长沙经济技术开发区东十二路18号

产品概述

产品特点

1、具有优良的耐冲刷、耐腐蚀、耐磨、耐老化性能。

2、具有优良的电绝缘性能。

3、具有优良的机械性能，强度高，耐冲击，韧性好，不易脆裂。

