



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

精
城

值
得

防
塵

三
一
五

三
一
五

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
K95R	精细红色 氧化铝陶瓷	≥3.6	≥85	≥1000	300	1150	≤0.03	≥3.0	气力输送高磨损 粉体设备

螺柱焊型耐磨陶瓷管道

适用范围

尾气处理 石灰石输送 煤粉输送 飞灰处理
矿渣输送 炉渣输送 水泥输送

产品构造

螺柱焊耐磨陶瓷管道由陶瓷衬里和钢壳组成。

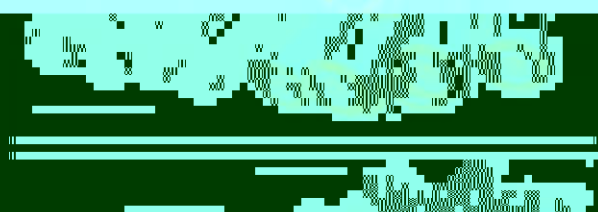
陶瓷衬里是耐磨层。本产品是专为工作温度高的设备防腐开发的。

产品特点

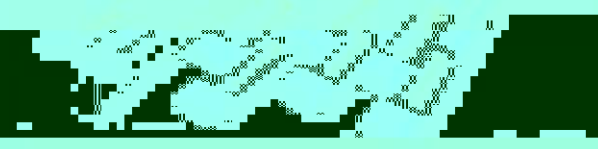
- **超耐磨**：采用优质陶瓷，硬底达到HRA85以上，至少延长设备使用寿命10倍；
- **超抗冲击（非常关键）**：采用了获得国家科技进步三等奖的配方，精细研磨加工粉体。独特的晶体系生长结构，使陶瓷获得理想抗冲击的力学性能；
- **耐高温**：可以长期在0-500℃运行，一般输料系统均可满足；
- **防脱落（非常关键）**：每块陶瓷都有高强度耐磨螺栓穿过陶瓷焊接在底部钢板，配合强力粘胶粘接，**永不脱落**，确保不脱落；
- **专业焊接**：采用专业的螺柱焊接工艺。

整体耐磨陶瓷管道

整体耐磨陶瓷管道，是陶瓷与金属的完美结合，具有优异的耐磨性能，广泛应用于各种工业领域。其结构坚固，使用寿命长，能够有效抵抗各种腐蚀性介质的侵蚀。



整体耐磨陶瓷管道，具有优异的耐磨性能，能够有效抵抗各种腐蚀性介质的侵蚀。其结构坚固，使用寿命长，能够有效抵抗各种腐蚀性介质的侵蚀。



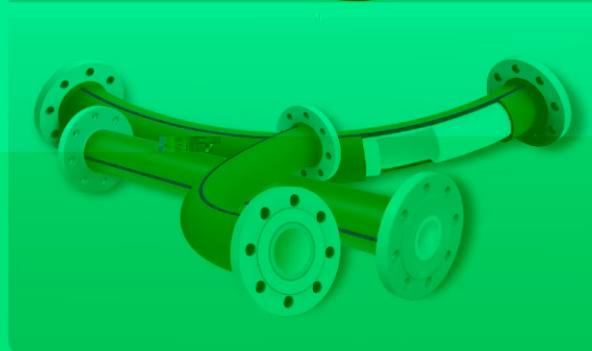
整体耐磨陶瓷管道，具有优异的耐磨性能，能够有效抵抗各种腐蚀性介质的侵蚀。其结构坚固，使用寿命长，能够有效抵抗各种腐蚀性介质的侵蚀。



物料可以自由通过而不发生任何堵塞的情况；

- **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；

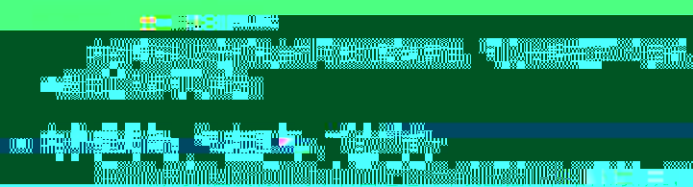




拱接贴片耐磨陶瓷管道



和丰精械科技(苏州)有限公司



拱接贴片耐磨陶瓷管道，检修频次降低，节约成本；

• 重量轻，易安装

比普通管道轻1/3，减轻支架负荷。容易搬运和安装，可以轻松将管道架设得更高。



拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道

