



精
城
特
瓷

值得信赖的设
备防腐专家

防腐

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
K95P	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

螺柱成型耐磨陶瓷管道

将增韧处理的陶瓷

陶瓷



陶瓷材料

陶瓷材料具有优异的耐磨性能，能够有效抵抗物料的冲刷和磨损，延长管道的使用寿命。

陶瓷与金属的完美结合

陶瓷与金属

通过先进的焊接工艺，将陶瓷与金属完美结合，形成坚固耐用的复合管道。

陶瓷

专业焊接，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

适用范围

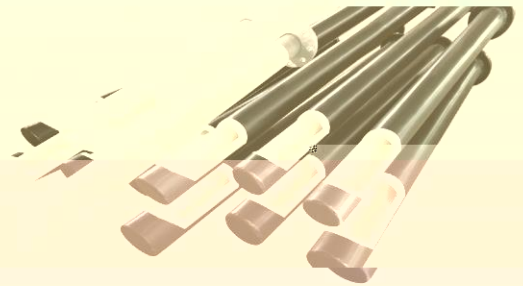
石灰石输送、矿粉输送、钢铁渣、废渣输送



整体陶瓷管道具有优异的耐磨性、耐腐蚀性好，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**：平滑的表面使物料通过顺畅；



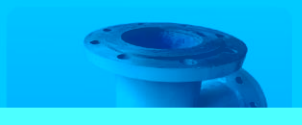
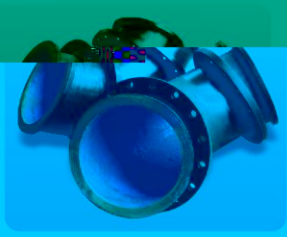
拼接贴片耐磨陶瓷管道



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。



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

