



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



精
城
特
瓷

值得信赖的设备防磨专家



(管道)

电话：0751-84069187

地址：湖南省长沙经济技术开发区东十二路18号

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K1C (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	≥3.5	≥83	≥800	250	800	≤0.06	≥3.2	气力输送粉体设备

耐磨陶瓷与金属粘接性能指标

项目	外观	固化物	酸碱性能 PH	耐温 °C	350°C高温 剥离强度 (金属-耐磨陶瓷片 拉伸剪切强度) Mpa
精城陶瓷 (K92-氧化铝)	白色	白色	7-9	150	≥1.5
精城陶瓷 (92-氧化铝)	白色	白色	7-9	150	≥1.5
精城陶瓷 (K92-氧化铝)	白色	白色	7-9	150	≥1.5
精城陶瓷 (92-氧化铝)	白色	白色	7-9	150	≥1.5

耐磨陶瓷橡胶复合衬板与金属粘接用粘合剂 (CXJZ-BJ) 性能指标

项目名称	固含量 %	粘度 Pa.s	耐温 °C	橡胶与金属剥离强度
精城陶瓷 (K92-氧化铝)	100	10000	150	≥1.5



螺柱焊型耐磨陶瓷管道



湖南精研特种陶瓷有限公司

陶瓷

陶瓷

陶瓷

陶瓷

陶瓷

陶瓷

陶瓷

陶瓷

陶瓷

陶瓷

陶瓷



陶瓷



湖南精城特种陶瓷有限公司

HUNAN JINGCHENG SPECIAL CERAMICS CO., LTD.

整体耐磨陶瓷管道



适用范围

石灰石粉、石膏粉输送、粉体输送、工业废气除尘系统

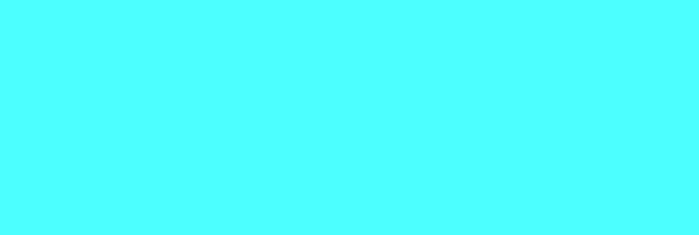
产品特点

- 1. 整体陶瓷，无衬里，无接缝，无杂质，无脱落
- 2. 使用寿命长，维护简单
- 3. 耐腐蚀，耐冲刷，耐冲击
- 4. 内壁光滑，不易堵塞
- 5. 重量轻，强度高
- 6. 施工方便，安装快捷

应用案例

- 1. 水泥厂：用于输送生料、熟料、石膏粉等
- 2. 电厂：用于输送粉煤灰、石灰石粉等
- 3. 化工厂：用于输送腐蚀性物料
- 4. 钢铁厂：用于输送焦炭、铁矿石等
- 5. 造纸厂：用于输送纸浆、废浆等
- 6. 食品厂：用于输送粉体物料

内外壁光滑，气流通畅：平滑的表面使物料不易堵塞



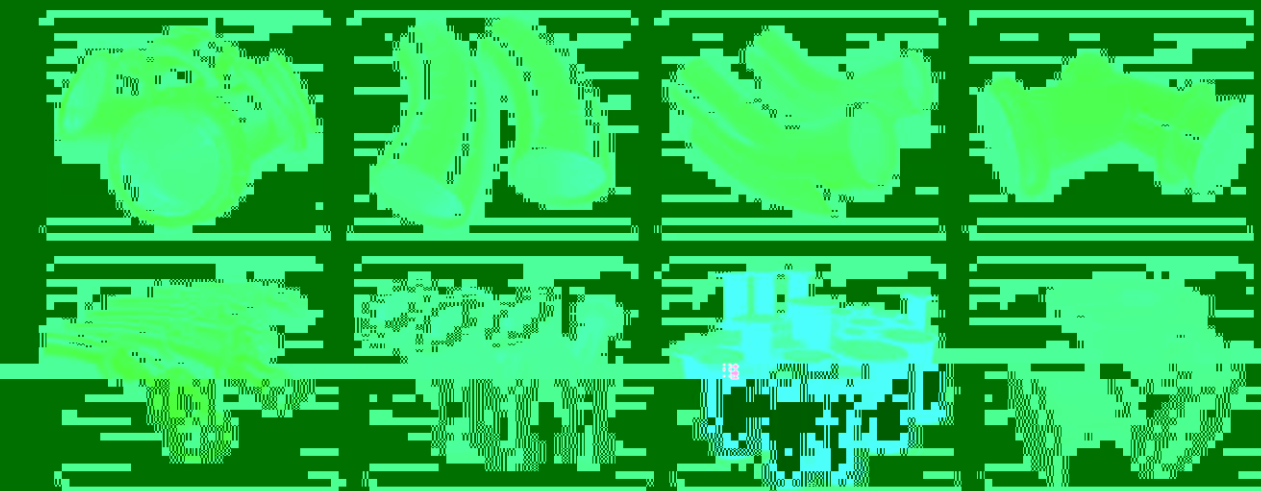
承接贴片耐腐蚀蒸汽管道



产品特点

- 1. 耐腐蚀性强：采用优质耐腐蚀材料，能够有效抵抗各种腐蚀性介质的侵蚀，使用寿命长。
- 2. 耐高温性能：具有优异的耐高温性能，能够在高温环境下稳定运行，适用于蒸汽管道等高温工况。
- 3. 承压能力强：结构坚固，承压能力强，能够承受较高的工作压力，确保管道系统的安全运行。
- 4. 安装便捷：采用标准化设计，安装简便快捷，能够缩短施工周期，降低工程成本。
- 5. 维护简单：表面光滑，不易结垢，日常维护简单，能够降低后期运营维护成本。

应用领域



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

