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

精

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

精城各标号材料性能指标

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/cm³	洛氏硬度 HRA	维氏硬度 Hv10	抗弯强度 Mpa	抗压强度 Mpa	磨损体积 cm³	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	≥3.6	≥85	≥1000	300	1500	≤0.03	≥4.0	气力输送高磨损

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

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[illegible]

[illegible]防磨层。本产品是专为工作温度高的设备防磨开发的。

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。独特的晶体生长[illegible]陶瓷获得理想[illegible]构的力学性能；

  耐高温：可以长期在0℃-600℃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高耐磨螺栓穿过陶瓷 焊接在底部钢板，配合强力粘胶粘接，[illegible]，确保不脱落；
- **专业焊接**：采用专业的螺柱焊接工艺。

电话：0731-84069187　地址：湖南省长沙经济技术开发区[illegible]
路18号

湖南精城特种陶瓷有限公司

整体耐磨陶瓷管道

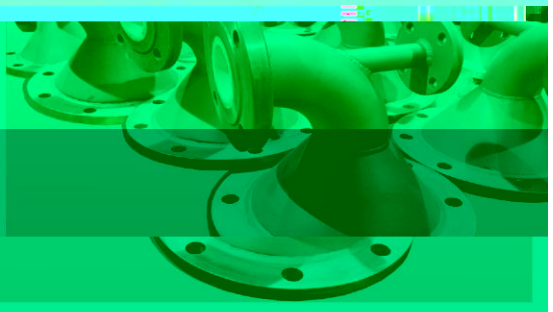
产品特点

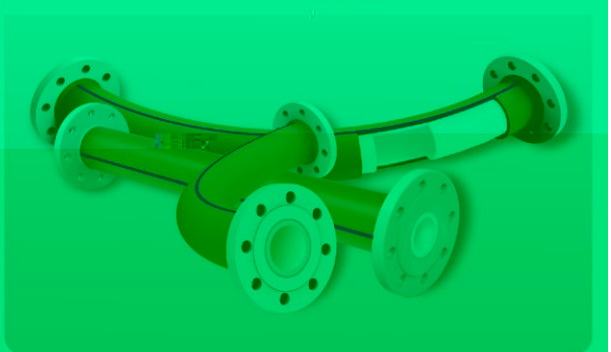
- [illegible]

物料可以自由通过而不发生挂料和堵料的情况；

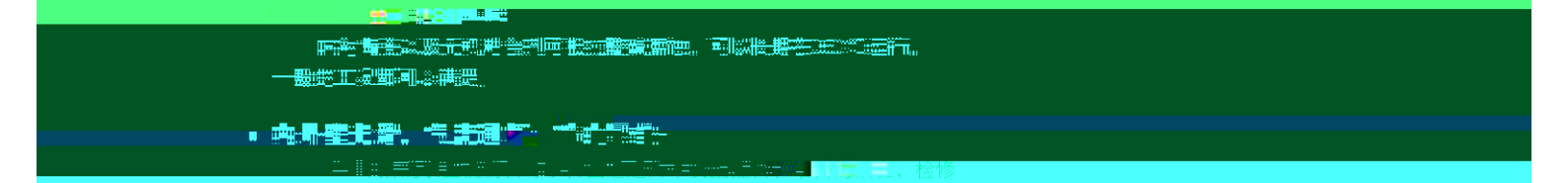
- **容易安装**：比普通管道轻1/3，容易搬运，更容易安装；

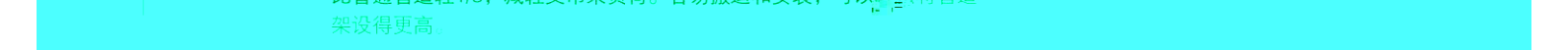
减少维护：超强的耐磨性减少检修频次；





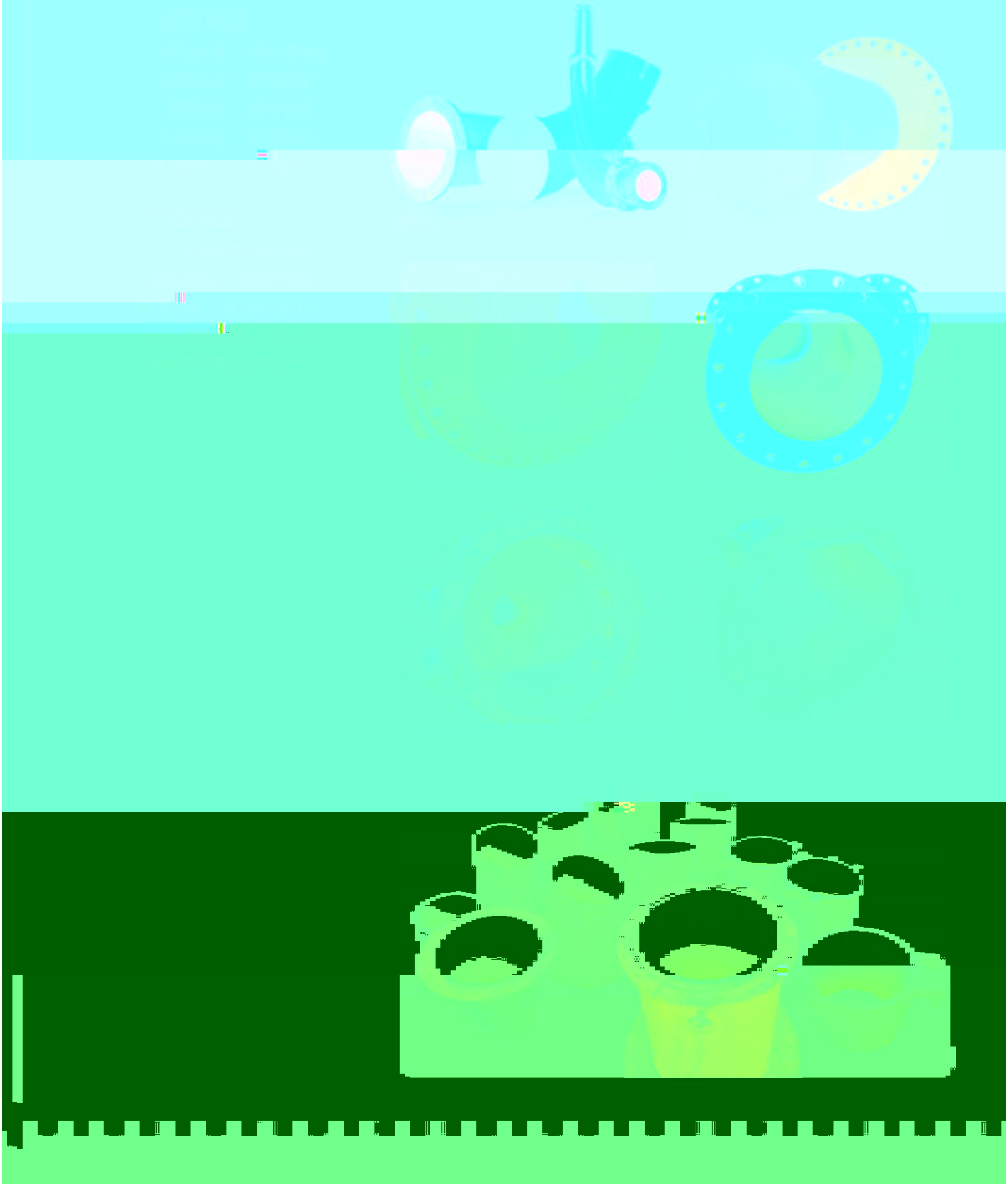
拱接贴片耐磨陶瓷管道





- **重量轻，易安装**

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

湖南精城特种陶瓷有限公司

拱接贴片耐磨陶瓷管道