

精

值得

信任

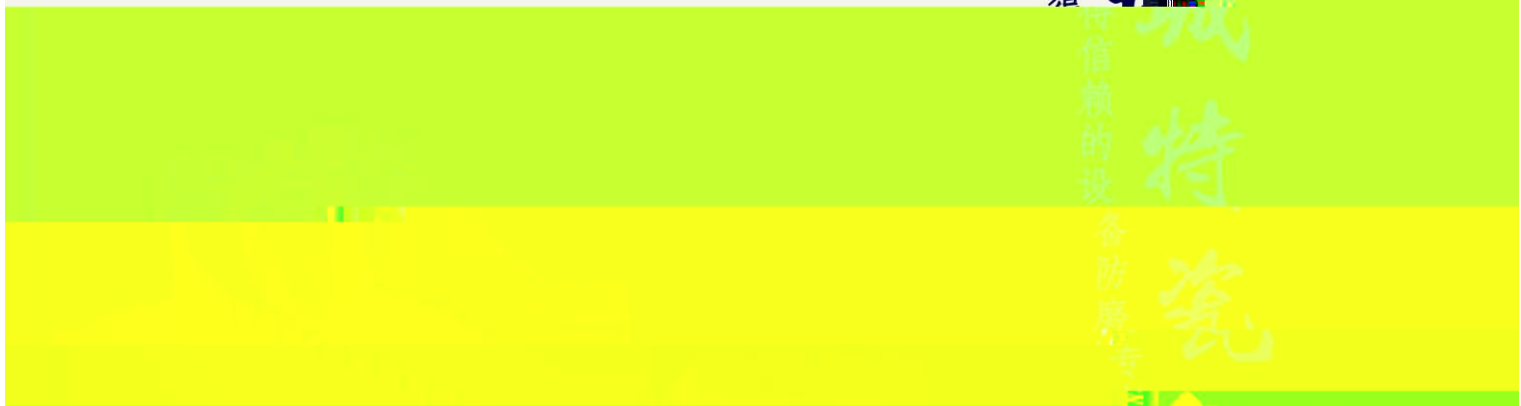
的

设备

防腐

耐磨

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。

材料名称 体积密度 洛氏硬度 维氏硬度 抗弯强度

橡胶性能指标要求

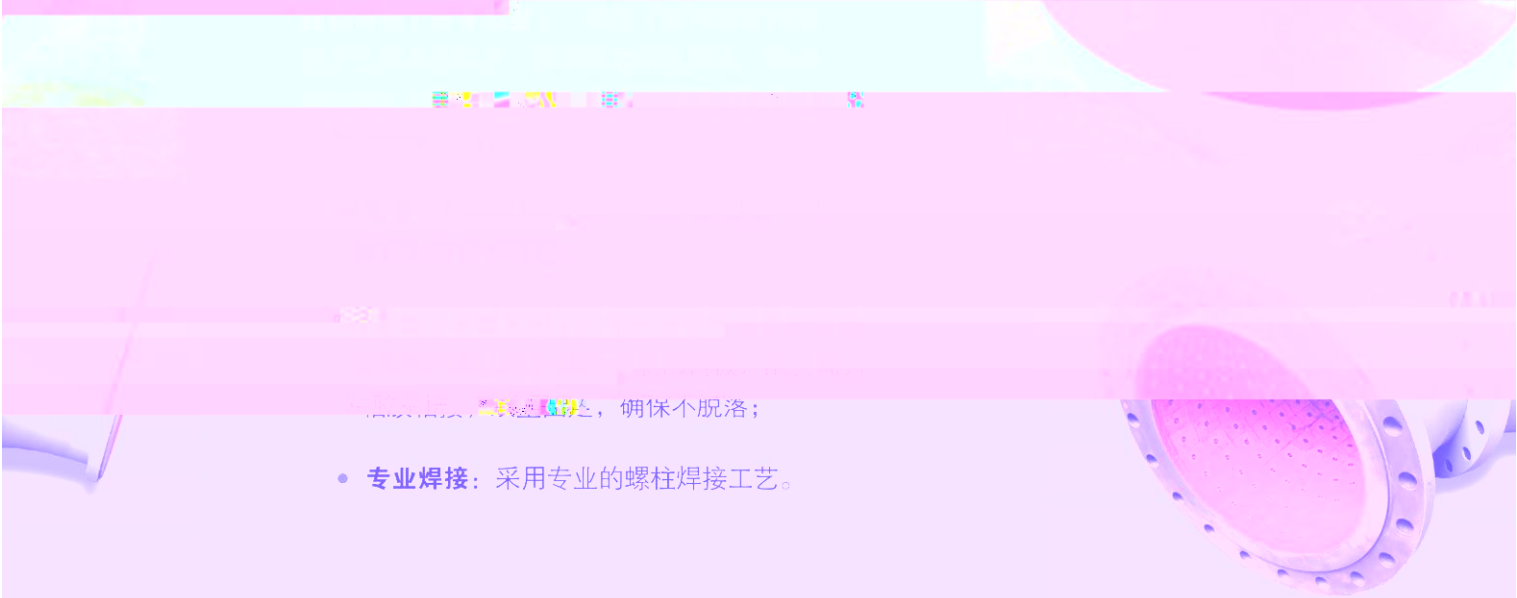
| 项目 | 拉伸强度 | 扯断伸长率 | 邵氏硬度 | 扯断永久变形 |
|----|----------|---------|------------|--------|
| 指标 | ≥ 15 Mpa | ≥ 300 % | 55 ~ 65 HA | ≤ 24 % |

耐磨陶瓷片与合金钢衬板性能对比

| 材料名称 | 体积密度 | 洛氏硬度 | 维氏硬度 | 抗弯强度 |
|--------|------|--------|---------|------|
| 氧化铝陶瓷片 | 3.8 | HRC 70 | HV 1000 | 1800 |
| 碳化硅陶瓷片 | 3.2 | HRC 70 | HV 1000 | 1800 |
| 氧化铝陶瓷片 | 3.8 | HRC 70 | HV 1000 | 1800 |
| 氧化铝陶瓷片 | 3.8 | HRC 70 | HV 1000 | 1800 |
| 合金钢衬板 | 7.8 | HRC 40 | HV 200 | 600 |
| 合金钢衬板 | 7.8 | HRC 40 | HV 200 | 600 |
| 合金钢衬板 | 7.8 | HRC 40 | HV 200 | 600 |
| 合金钢衬板 | 7.8 | HRC 40 | HV 200 | 600 |

精城陶瓷有限公司 地址：湖南长沙经济技术开发区 电话：0731-88888888

螺柱焊型耐腐耐磨泵壳



• 密封性能：采用特殊密封材料，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

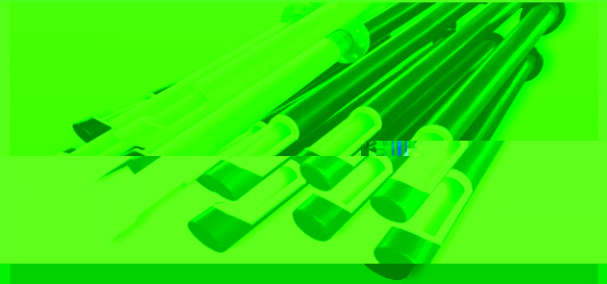
石灰石输送、矿粉输送、细渣流、压制输送



整体陶瓷管道具有耐磨、耐腐蚀、耐高温、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。

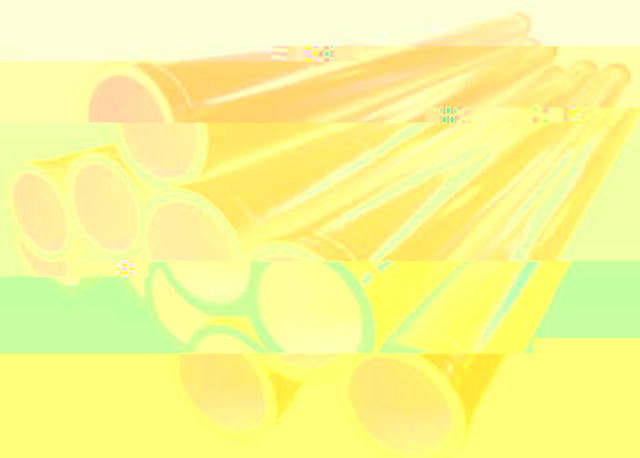
产品特点

- **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；
- **中低温保温**：每米





拱接贴片耐磨陶瓷管道



陶瓷贴片耐磨管道，是陶瓷贴片与管道基体经高温烧结而成，具有优异的耐磨性能，广泛应用于火力发电、冶金、化工、港口、煤炭等行业。其结构形式多样，可根据不同的工况要求进行设计和制造。

拱接贴片耐磨陶瓷管道

拱接贴片耐磨陶瓷管道，是陶瓷贴片与管道基体经高温烧结而成，具有优异的耐磨性能，广泛应用于火力发电、冶金、化工、港口、煤炭等行业。其结构形式多样，可根据不同的工况要求进行设计和制造。

