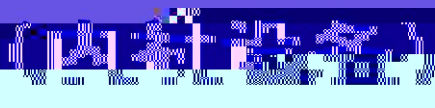


# 精城特瓷

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	断裂韧性KIC (Mpa.m <sup>1/2</sup> )	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	1500	≤0.03	≥4.0	气力输送高磨损粉体设备
K99	超耐磨氧化铝陶瓷	≥3.9	≥90	≥1500	350	1500	≤0.02	≥4.0	较大块状物料输送设备
ZTA	增韧氧化铝陶瓷	≥4.15	≥90	≥1400	450	2500	≤0.01	≥5.5	高冲击大块物料输送设备

**橡胶性能指标要求**

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

耐磨陶瓷片与金属基体材料



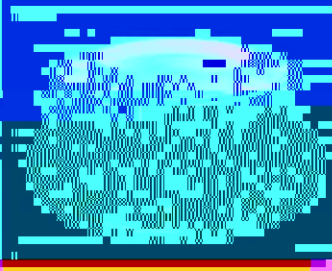
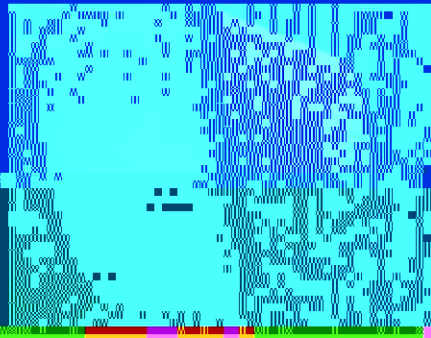
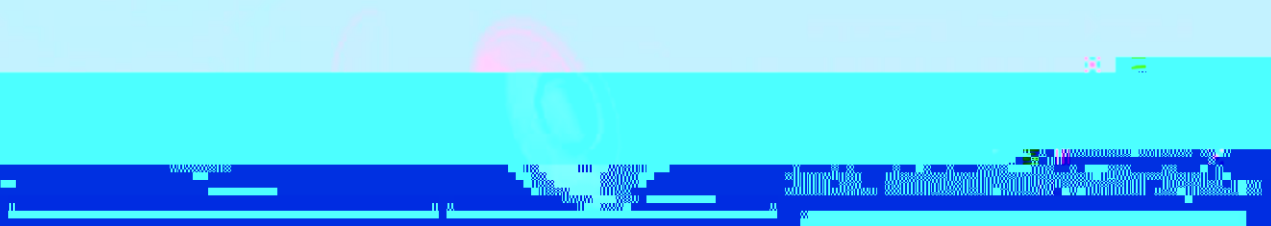


### 重介质旋流器

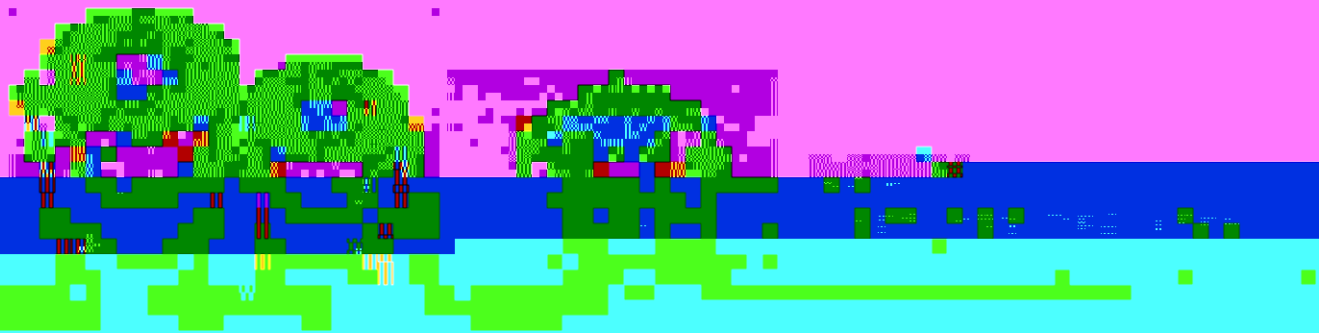
根据矿浆在重悬浮液中分选时的设备磨损工况，量身定制陶瓷内衬，在圆筒、锥管和进出口等部位设计专用瓷型，增加陶瓷韧性，使陶瓷无间隙，彻底解决磨损难题，寿命达到普通旋流器的10倍以上。



### 陶瓷衬里耐磨陶瓷设备



陶瓷衬里耐磨陶瓷设备

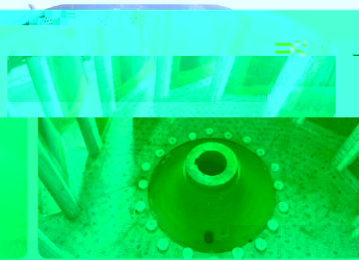
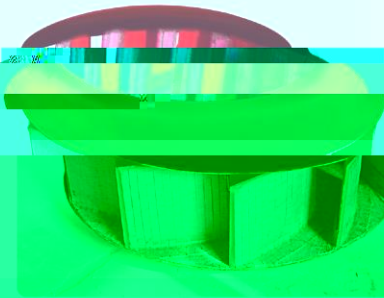


## 内衬耐磨陶瓷设备



### 耐磨陶瓷料斗

采用超耐磨陶瓷，根据设备工况设计，不同厚度，使用寿命延长10倍以上。



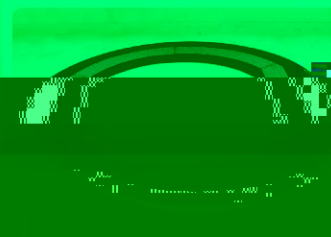
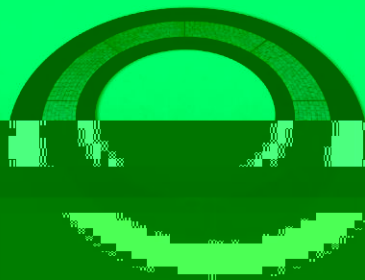
### 耐磨陶瓷风机叶轮

陶瓷与叶轮紧密结合，陶瓷密度小，重量远低于钢件，减轻风机主轴承重，使用寿命是普通叶轮的10倍以上，减少更换频次，提高风机运转率。



### 耐磨陶瓷溜槽

根据不同工况设计陶瓷衬板的安装工艺，从根本上解决设备输送量大、物料硬度高、冲击大、磨损严重等难题。



### 立磨磨辊密封环

使  
换

工  
便



## 立磨筒体陶瓷衬板

针对磨筒体内侧底部500-1500mm高的区域，物料颗粒大、温度高、风速快、冲击力大，普通衬板使用寿命短。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。

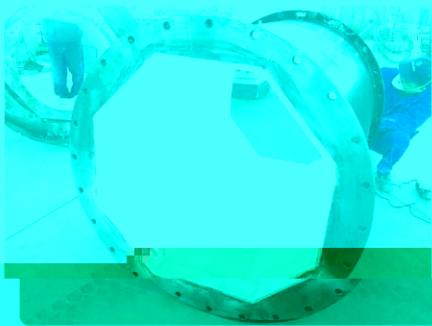
精城陶瓷衬板采用特殊配方，陶瓷衬板采用特殊配方，

具有优异的耐磨性能，使用寿命长，是立磨筒体衬板的理想选择。



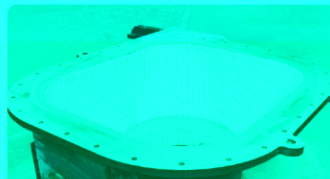
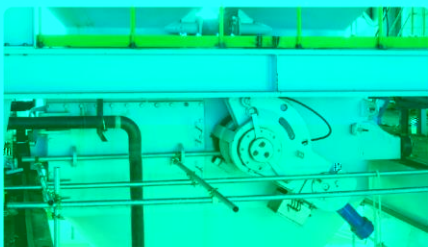
### 磨内搅拌杆

主杆采用互卡式陶瓷，支杆采用ARZ氧化铝陶瓷。陶瓷密度小、耐磨损、耐冲击，特别适用于须隔绝金属与物料接触的搅拌磨机。



### 搅拌磨磨筒体

利用陶瓷的高耐磨性保护磨筒体不被磨损，同时隔绝物料和金属接触，降低金属杂质。



### 陶瓷下密封阀

根据不同工况设计陶瓷衬板的安装工艺，从根本上解决设备密封难度大、物料硬度高、冲击大、磨损严重等难题。



### 陶瓷炉顶料罐

根据不同工况设计陶瓷衬板的安装工艺，从根本上解决设备密封难度大、物料硬度高、冲击大、磨损严重等难题。