

精城特瓷

值得信赖的设备防磨专家

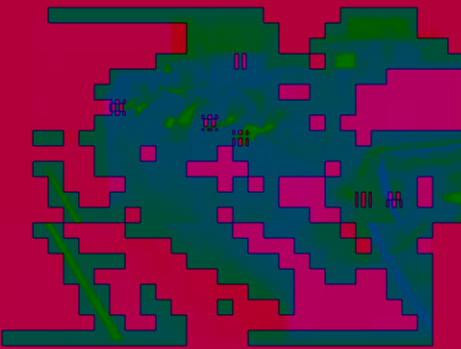
防磨



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
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
ARZ	增强氧化锆陶瓷	≥5.4	≥88	≥1200	800	3000	≤0.008	≥7.0	高冲击、高磨损大块物料输送设备
ZR	氧化锆陶瓷	≥6.0	≥88	≥1200	800	3000	≤0.008	≥7.5	高冲击、高磨损大块物料输送设备

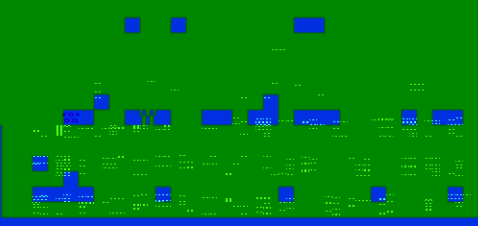
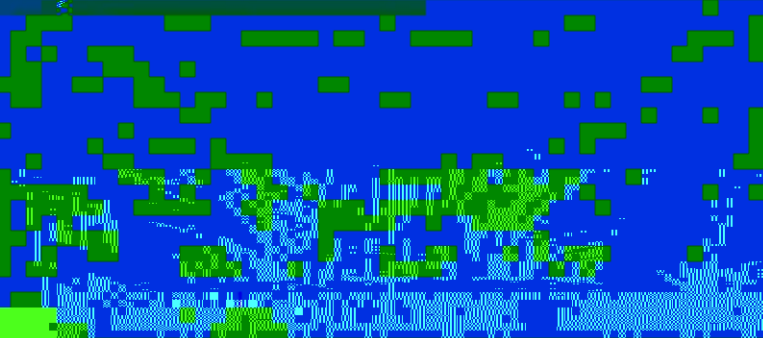
检测项目：高温耐磨性能测试
 检测标准：GB/T 3503-2002
 检测温度：350℃
 检测PH：
 检测时间：5h
 检测强度（金属-耐磨陶瓷片拉伸剪切强度）Mpa



Architectural text or description, possibly a title or project name.



Architectural text or description, possibly a title or project name.



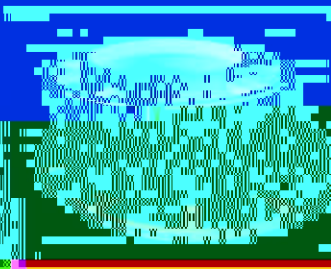
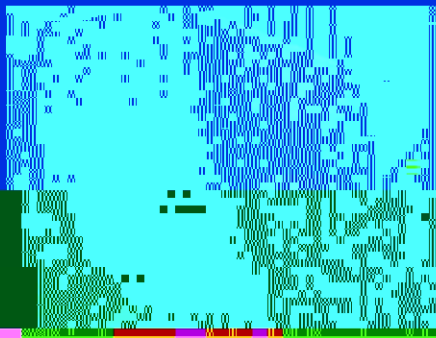


重介质旋流器

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。



旋流器陶瓷衬里



旋流器陶瓷衬里，采用专用瓷型，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。

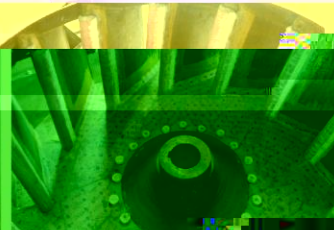
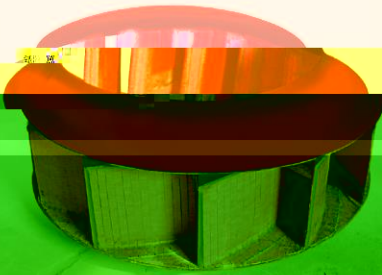


旋流器陶瓷衬里，采用专用瓷型，增加陶瓷韧性，使陶瓷无间隙，彻底解决磨损难题，寿命达到普通旋流器的10倍以上。



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

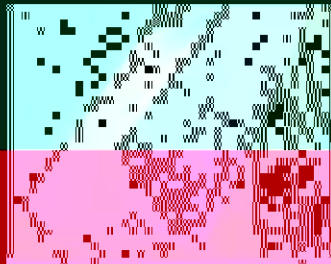
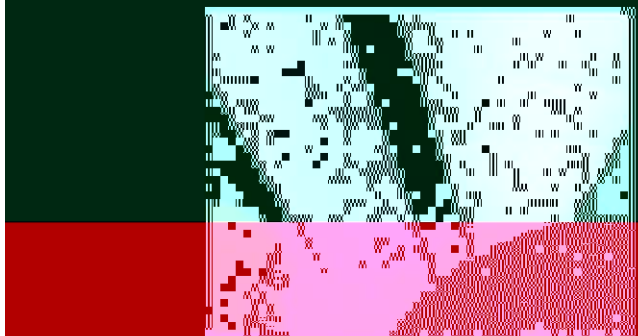
陶瓷与叶轮紧密结合，陶瓷密度小，重量远低于钢件，减轻风机主轴承重，使用寿命是普通叶轮的10倍以上，减少更换



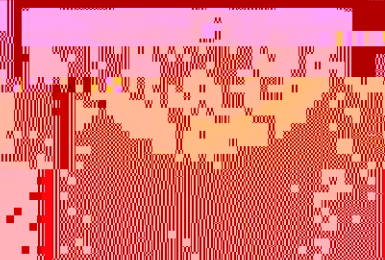
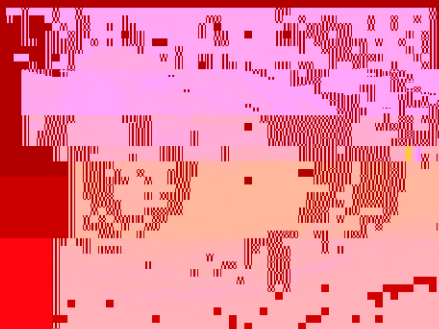
采用超耐磨陶瓷，根据设备工况设计，不同厚度，使用寿命延长10倍以上



内衬耐磨陶瓷设备

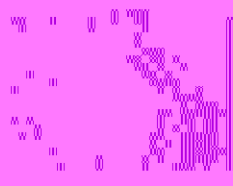
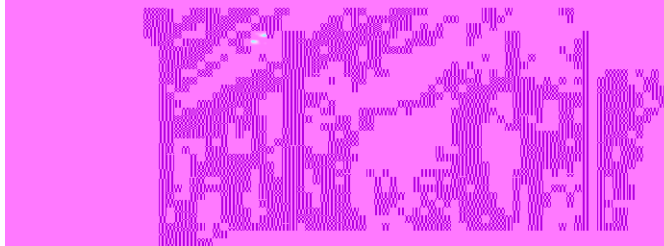


陶瓷衬里具有优异的耐磨性能，广泛应用于各种工业场合。其使用寿命长，维护简单，能够有效降低设备运行成本。精城陶瓷设备采用先进的陶瓷材料，确保衬里层的完整性和稳定性。



陶瓷衬里设备的特点

1. 耐磨性强：陶瓷材料具有极高的硬度和耐磨性，能够有效抵抗物料的磨损。
2. 耐腐蚀性好：陶瓷材料对酸、碱等腐蚀性介质具有良好的耐受性。
3. 使用寿命长：陶瓷衬里层结构稳定，不易脱落，大大延长了设备的使用寿命。
4. 维护简单：陶瓷衬里层光滑，不易积垢，清洗方便。



陶瓷衬里设备广泛应用于矿山、冶金、化工、电力等行业。其优异的耐磨性能和耐腐蚀性能，使其成为工业生产中不可或缺的设备。



陶瓷衬里设备使用寿命长，使用寿命长，使用寿命长，使用寿命长。精城陶瓷设备，使用寿命长，使用寿命长。



陶瓷耐磨衬板



陶瓷耐磨衬板，防止设备磨损，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，从根本上解决设备输送量大、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，从根本上解决设备输送量大、物料硬度高、冲击大、磨损严重等难题。