

# 精城特瓷

信得信赖的设备防磨专家

防磨

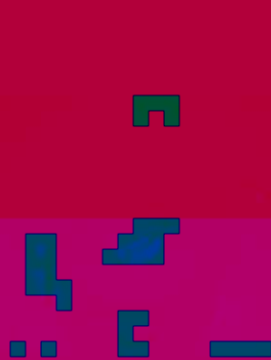
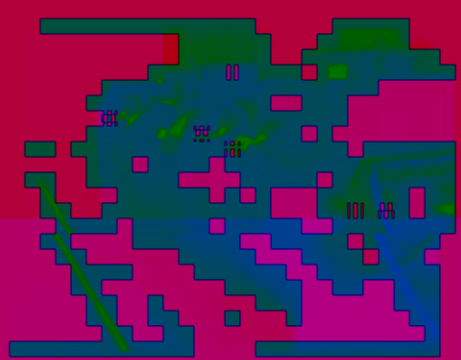


精城特瓷  
KINGCERA

（中国设备）

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。

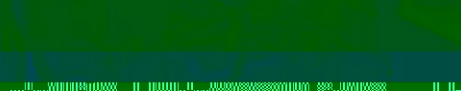
材料标号	名称	体积密度 g/cm <sup>3</sup>	洛氏硬度 HRA	维氏硬度 Hv10	抗弯强度 Mpa	抗压强度 Mpa	磨损体积 cm <sup>3</sup>	断裂韧性KIC (Mpa.m <sup>1/2</sup> )	应用范围
92	普通氧化铝陶瓷	≥3.5	≥83	≥800	250	800	≤0.06	≥3.2	气力输送粉体设备
K92	微晶氧化铝陶瓷	≥3.5	≥85	≥1100	300	1200	≤0.03	≥3.2	气力输送粉体设备
K95E	高纯低钠氧化铝陶瓷	≥3.75	≥85	≥1100	300	1250	≤0.03	≥3.4	气力输送高磨损粉体设备
K95	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
K95P	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.8	≥85	≥1300	330	1300	≤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



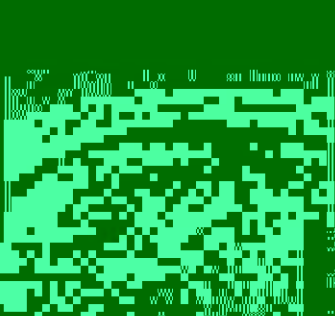
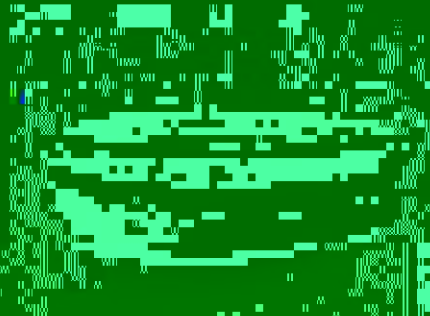
**图 1 研究区地形图及航片**  
 1. 研究区地形图  
 2. 研究区航片



**图 2 研究区航片**  
 1. 研究区航片

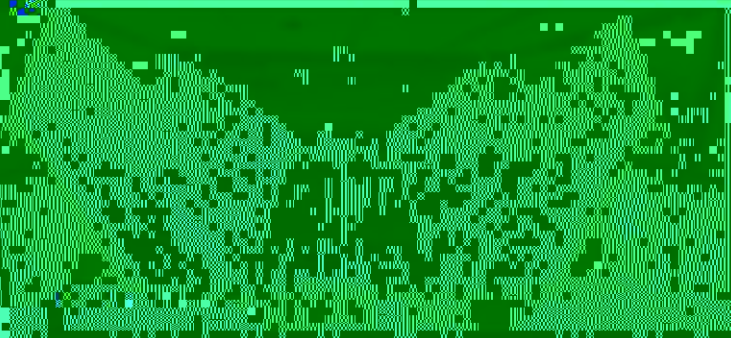


**图 3 研究区航片**  
 1. 研究区航片



**图 4 研究区航片**

1. 研究区航片



**图 5 研究区航片**

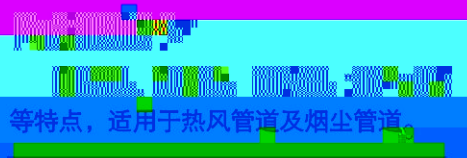
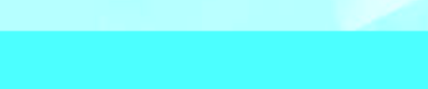
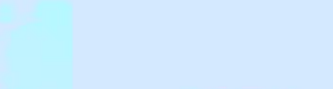
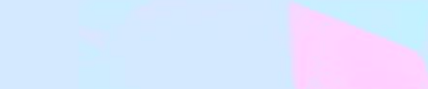
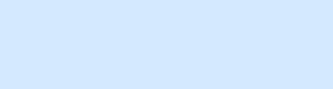
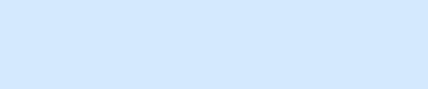
1. 研究区航片



## 重介质旋流器

根据矿粒的密度、粒度、形状、数量、浓度、

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。

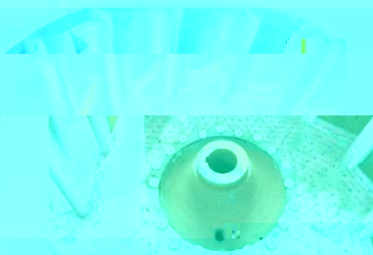
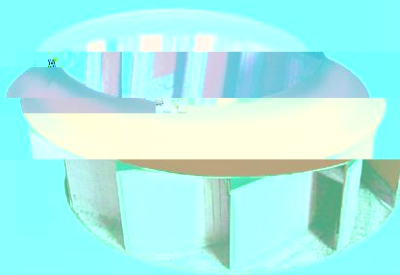


等特点，适用于热风管道及烟尘管道。



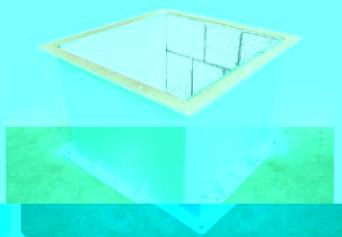
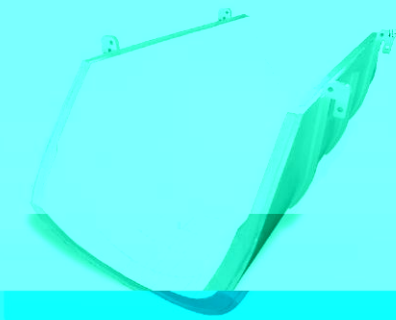
### 耐磨陶瓷料斗

采用超耐磨陶瓷，根据设备工况设计



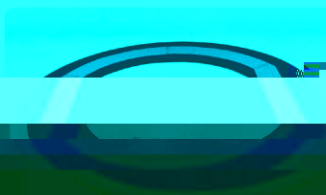
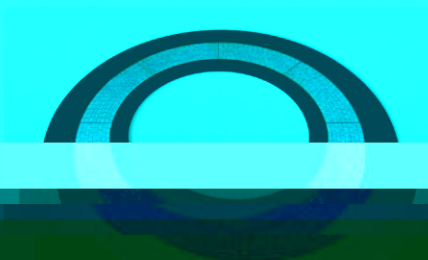
### 耐磨陶瓷风机叶轮

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、溜槽出大、磨损严重等难题。



### 立磨磨辊密封环

防止磨辊氧化在特种橡胶内。经



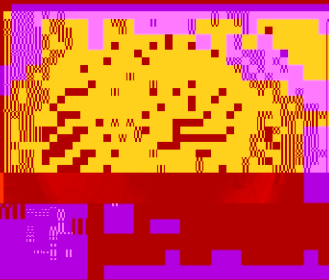
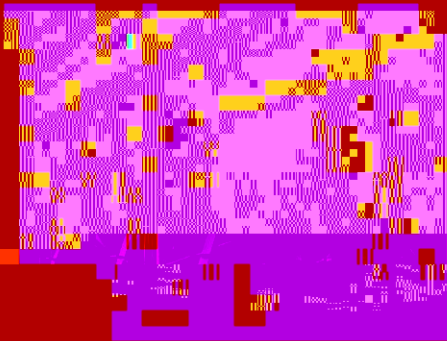
## 立磨筒体 陶瓷衬板

针对磨筒体内侧底部

局部衬板进行衬板，陶瓷衬板采用先进工艺



陶瓷衬板采用先进工艺，具有优异的耐磨性能，使用寿命长，维护方便。适用于各种工业场合，如水泥、冶金、化工等行业的磨粉、磨料、磨渣等。陶瓷衬板具有优异的耐磨性能，使用寿命长，维护方便。适用于各种工业场合，如水泥、冶金、化工等行业的磨粉、磨料、磨渣等。



陶瓷衬板采用先进工艺，具有优异的耐磨性能，使用寿命长，维护方便。适用于各种工业场合，如水泥、冶金、化工等行业的磨粉、磨料、磨渣等。陶瓷衬板具有优异的耐磨性能，使用寿命长，维护方便。适用于各种工业场合，如水泥、冶金、化工等行业的磨粉、磨料、磨渣等。

耐腐蚀、耐高温、使用寿命长

陶瓷衬板采用先进工艺，具有优异的耐磨性能，使用寿命长，维护方便。适用于各种工业场合，如水泥、冶金、化工等行业的磨粉、磨料、磨渣等。

## 内衬耐磨陶瓷设备

### 磨内搅拌杆

主杆采用互卡式陶瓷，支杆采用ARZ

磨损，同时隔绝物料和金属接触，降低金

根据不同工况设计陶瓷衬板的安装工