

精城特瓷

值得信赖的
设备防磨专家

防磨



(衬板)

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
K95P	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.6	≥85	≥1000	300	1200	≤0.03	≥3.4	气力输送高磨损粉体设备

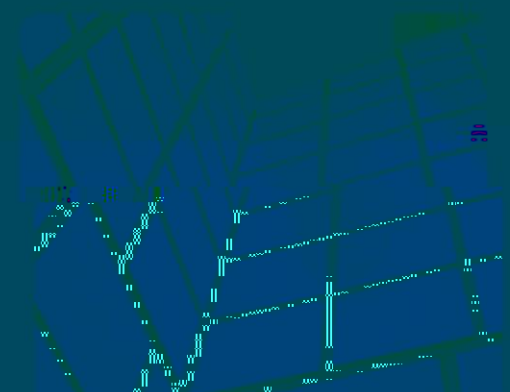
项目	指标	抗弯强度	断裂伸长率	伸长率	残余永久变形
指标		≥15 Mpa	≥300 %	55 ~ 65 HA	≤24 %

耐磨陶瓷片与金属衬套的对比

陶瓷纤维纸毡三合一型(WJG-U)产品

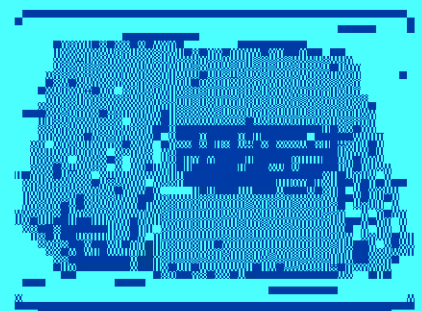
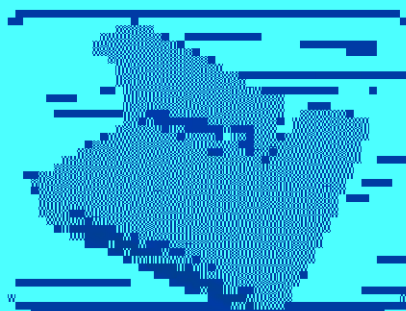
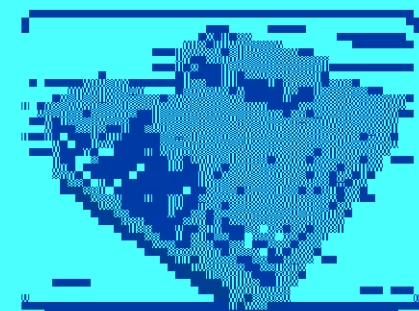
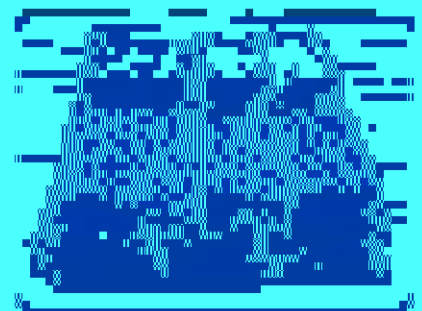
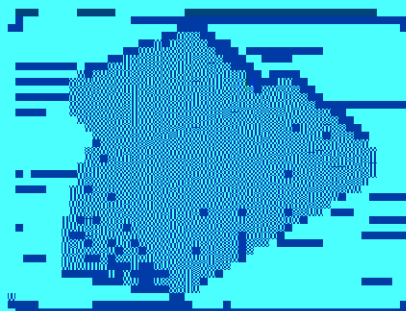
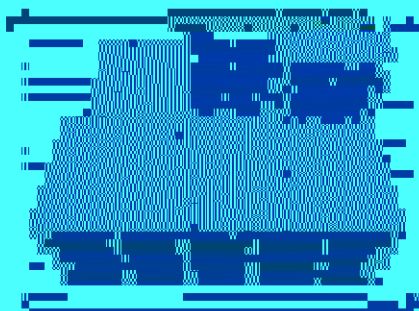
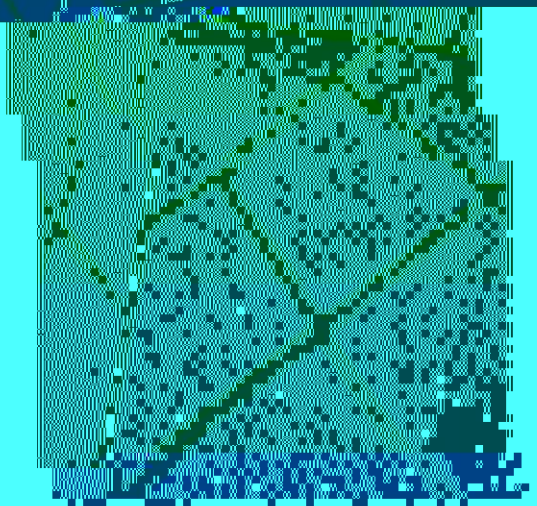


- 1. 陶瓷纤维纸毡三合一型(WJG-U)产品
- 2. 陶瓷纤维纸毡三合一型(WJG-U)产品
- 3. 陶瓷纤维纸毡三合一型(WJG-U)产品
- 4. 陶瓷纤维纸毡三合一型(WJG-U)产品



产品特点

- 1. 陶瓷纤维纸毡三合一型(WJG-U)产品
- 2. 陶瓷纤维纸毡三合一型(WJG-U)产品
- 3. 陶瓷纤维纸毡三合一型(WJG-U)产品
- 4. 陶瓷纤维纸毡三合一型(WJG-U)产品

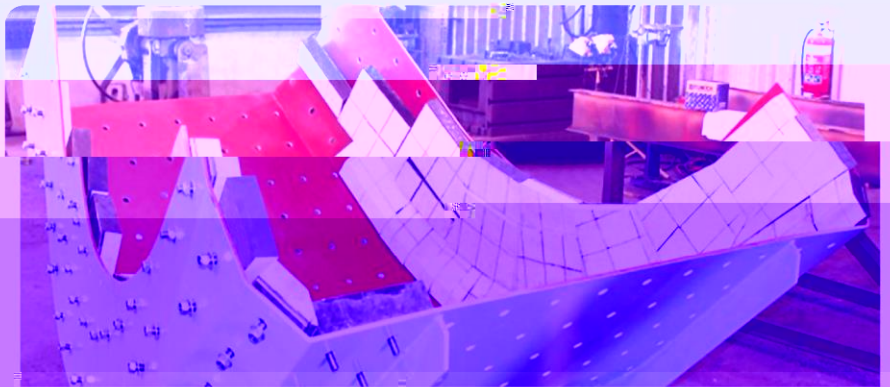
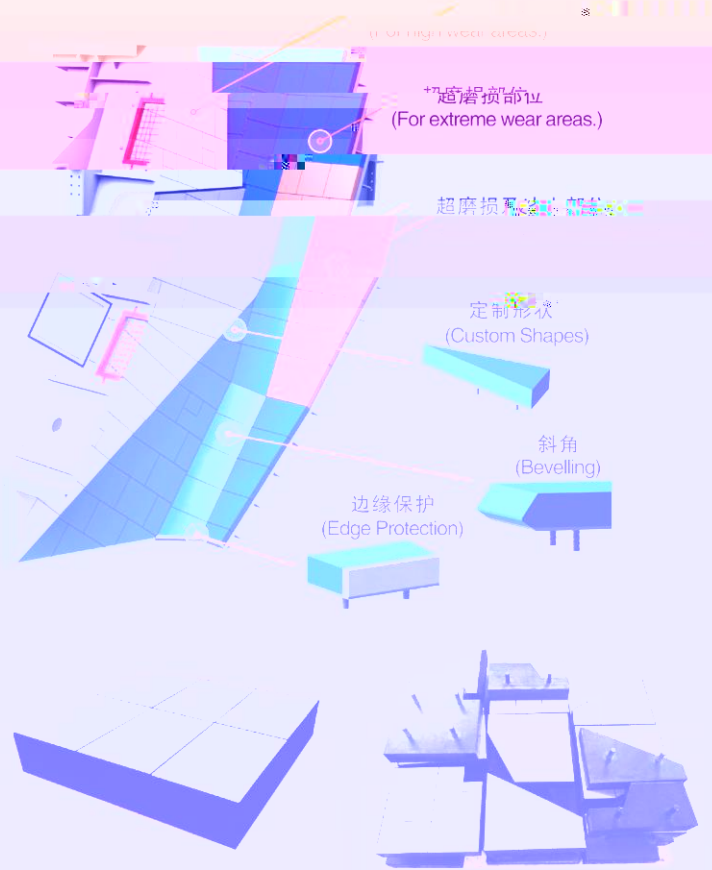


超耐磨抗冲击型 (NMC-ZTA/ARZ)

适用于输料量大、物料大、冲击力大的设备上作防磨。

产品构造

钢板上，利用陶瓷的高韧性和高耐磨性，作为物料大、高落差、冲击力强设备的防磨衬板。





螺柱焊接型 (NMC-G)



高温抗冲击型 (NMC-WK)

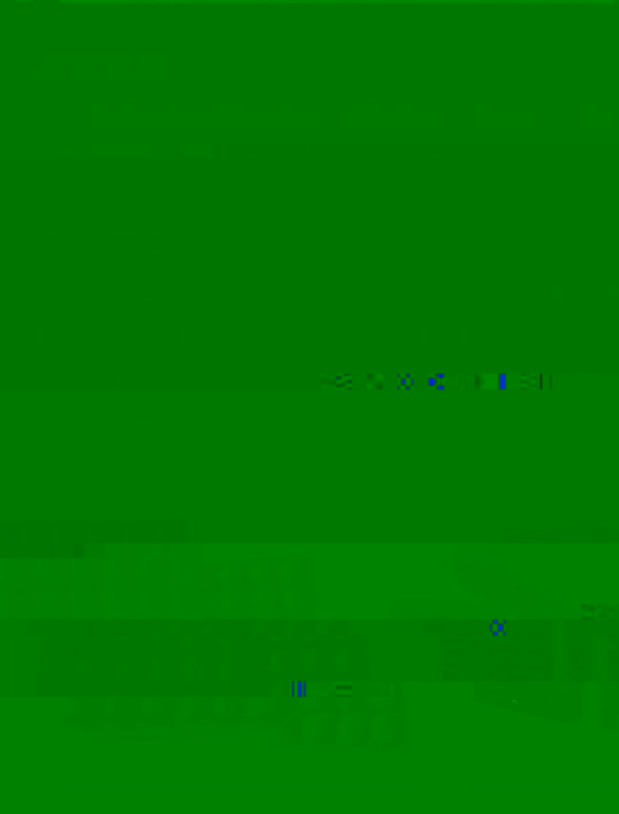


燕尾陶瓷异型结构复合型(NMC-GT)

适用范围



高耐磨抗冲击型(NMC-KJ)



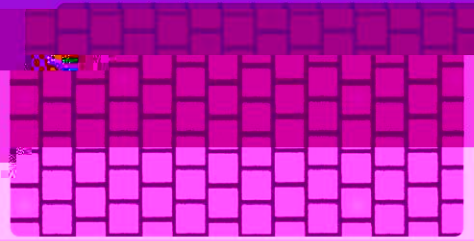
陶瓷橡胶二合一型 (NMC-J)



刚玉陶瓷



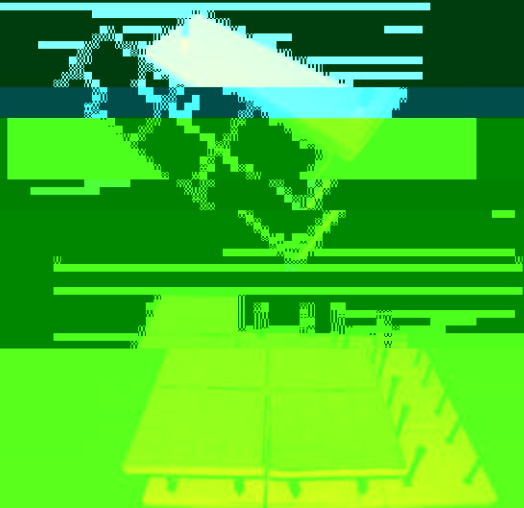
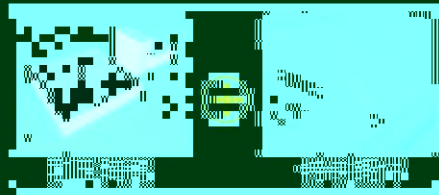
特种橡胶



适用范围

适用于块状物料输送设备工作耐磨，可承受一定物料冲击，适用工作温度-50℃-100℃。

产品构造



性能特点

1. 具有优异的耐磨性能，使用寿命长。

产品特点

1. 具有优异的耐磨性能，使用寿命长。

2. 具有优异的抗冲击性能，使用寿命长。

3. 具有优异的耐腐蚀性能，使用寿命长。