



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
K95P	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.6	≥85	≥1000	300	1250	≤0.03	≥3.4	气力输送高磨损粉体设备
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

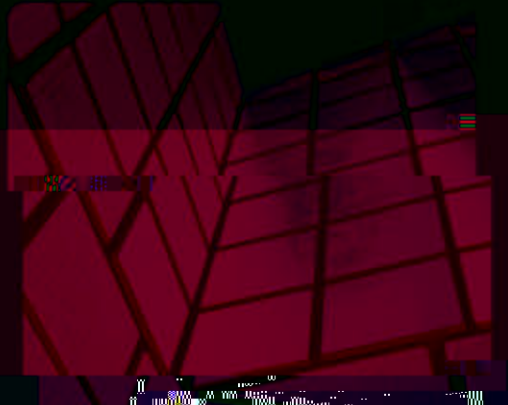
陶瓷橡胶钢板三合一型(NMC-JT)



+

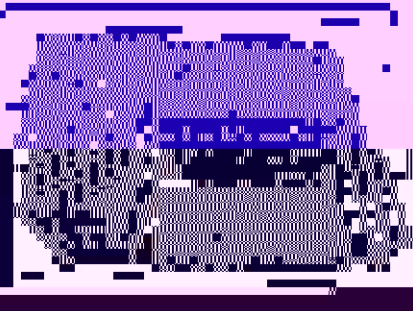
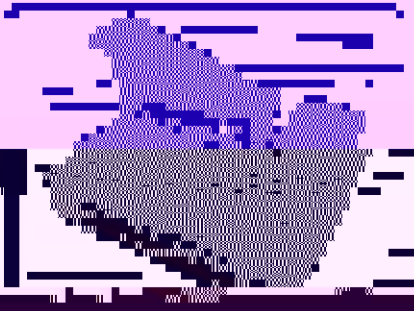
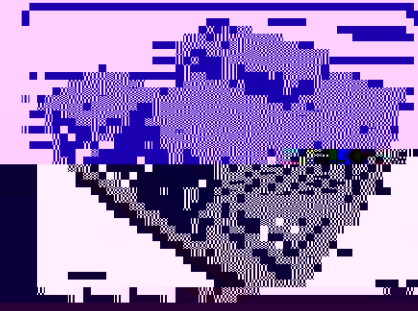
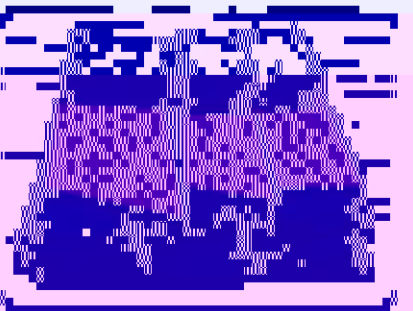
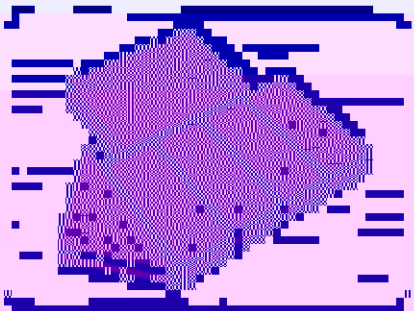
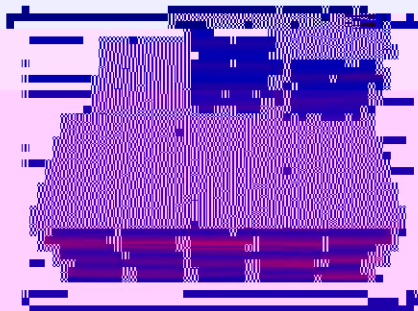


+



产品特点

陶瓷橡胶钢板三合一型复合板是采用陶瓷和橡胶与钢板复合而成，具有耐磨、耐腐蚀、耐冲击、耐老化、耐油污、耐酸碱等优点，特别适用于工业、市政、交通、建筑等领域。该产品具有强度高、使用寿命长、维护方便等特点，是各种工业、市政、交通、建筑等领域的理想选择。



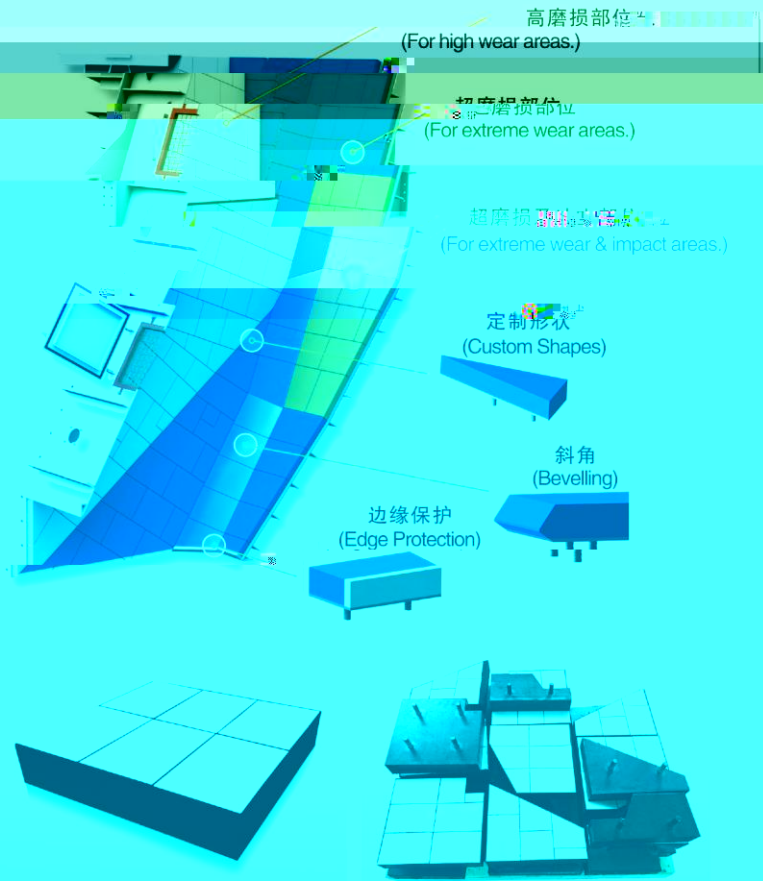
超耐磨抗冲击型 (NMG-ZTA/ARZ)

适用范围

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

该产品是用先进的硫化工艺将氧化铝同氧化锆复合成的ZTA或ARZ陶瓷直接硫化在钢板上，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)



态工况及冲击力大的设备防腐。专为解决温度高、冲击式运动运行等工作条件恶劣的设备磨损难题而设计的。

产品构造

- 1. 螺柱焊接型陶瓷防腐衬里
- 2. 螺柱焊接型陶瓷防腐衬里
- 3. 螺柱焊接型陶瓷防腐衬里
- 4. 螺柱焊接型陶瓷防腐衬里
- 5. 螺柱焊接型陶瓷防腐衬里
- 6. 螺柱焊接型陶瓷防腐衬里
- 7. 螺柱焊接型陶瓷防腐衬里
- 8. 螺柱焊接型陶瓷防腐衬里
- 9. 螺柱焊接型陶瓷防腐衬里
- 10. 螺柱焊接型陶瓷防腐衬里

高温抗冲击型 (NMC-WK)

- 1. 高温抗冲击型陶瓷防腐衬里
- 2. 高温抗冲击型陶瓷防腐衬里
- 3. 高温抗冲击型陶瓷防腐衬里
- 4. 高温抗冲击型陶瓷防腐衬里
- 5. 高温抗冲击型陶瓷防腐衬里
- 6. 高温抗冲击型陶瓷防腐衬里
- 7. 高温抗冲击型陶瓷防腐衬里
- 8. 高温抗冲击型陶瓷防腐衬里
- 9. 高温抗冲击型陶瓷防腐衬里
- 10. 高温抗冲击型陶瓷防腐衬里



燕尾陶瓷异型结构复合型(NMC-GT)

适用范围

适用于大块物料输送、冲击力强的设备上作防磨。
适用工作温度-50℃-500℃左右。

产品构造

燕尾陶瓷异型结构复合型是燕尾陶瓷



高耐磨抗冲击型(NMC-KJ)

适用于大块物料输送、冲击力强的设备上作防磨。

适用工作温度-50℃-500℃左右。

燕尾陶瓷异型结构复合型是燕尾陶瓷

适用于大块物料输送、冲击力强的设备上作防磨。

适用工作温度-50℃-500℃左右。

燕尾陶瓷异型结构复合型是燕尾陶瓷

适用于大块物料输送、冲击力强的设备上作防磨。

适用工作温度-50℃-500℃左右。

燕尾陶瓷异型结构复合型是燕尾陶瓷

适用于大块物料输送、冲击力强的设备上作防磨。

适用工作温度-50℃-500℃左右。

陶瓷橡胶二合一型 (NMC-J)



刚玉陶瓷



特种橡胶

适用范围

产品构造

陶瓷橡胶复合衬板是采用先进的热硫化工艺,将增韧耐磨陶瓷和橡胶硫化在一起,再用高强度有机粘合剂将衬板粘接在设备的内壳钢板上,形成坚固且有缓冲力的耐磨层。它结合了陶瓷的高硬度和橡胶的高缓冲及抗疲劳性等方面的优点,能起到抑止粉尘和降低噪声的作用。

陶瓷钢板二合一型 (NMC-ZT)

