

# 精城特瓷

值得信赖的设备防磨专家



精城特瓷  
HUNAN KINGCERA

(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。

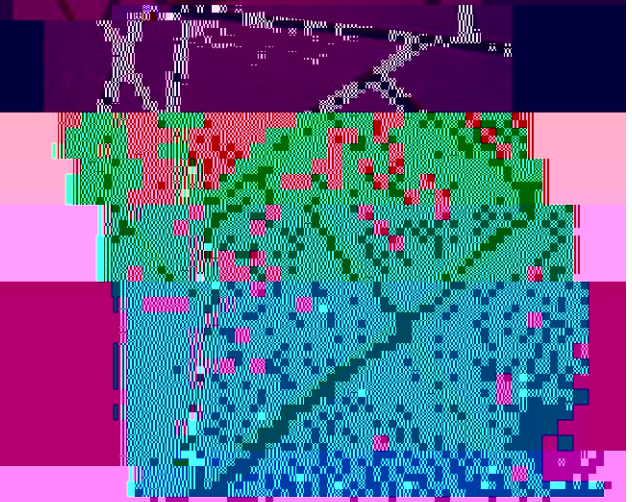
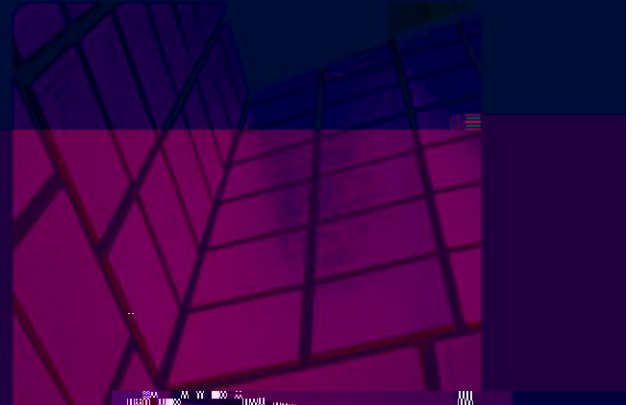
材料标号	名称	体积密度 g/cm <sup>3</sup>	洛氏硬度 HRA	维氏硬度 Hv10	抗弯强度 Mpa	抗压强度 Mpa	磨损体积 cm <sup>3</sup>	断裂韧性KIC (Mpa.m <sup>1/2</sup> )	应用范围
92	普通氧化铝陶瓷	≥3.5	≥83	≥800	250	800	≤0.06	≥3.2	气力输送粉体设备
K92	微晶氧化铝陶瓷	≥3.5	≥85	≥1100	300	1200	≤0.03	≥3.2	气力输送粉体设备
K95E	高纯低钠氧化铝陶瓷	≥3.75	≥85	≥1100	300	1250	≤0.03	≥3.4	气力输送高磨损粉体设备
K95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

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

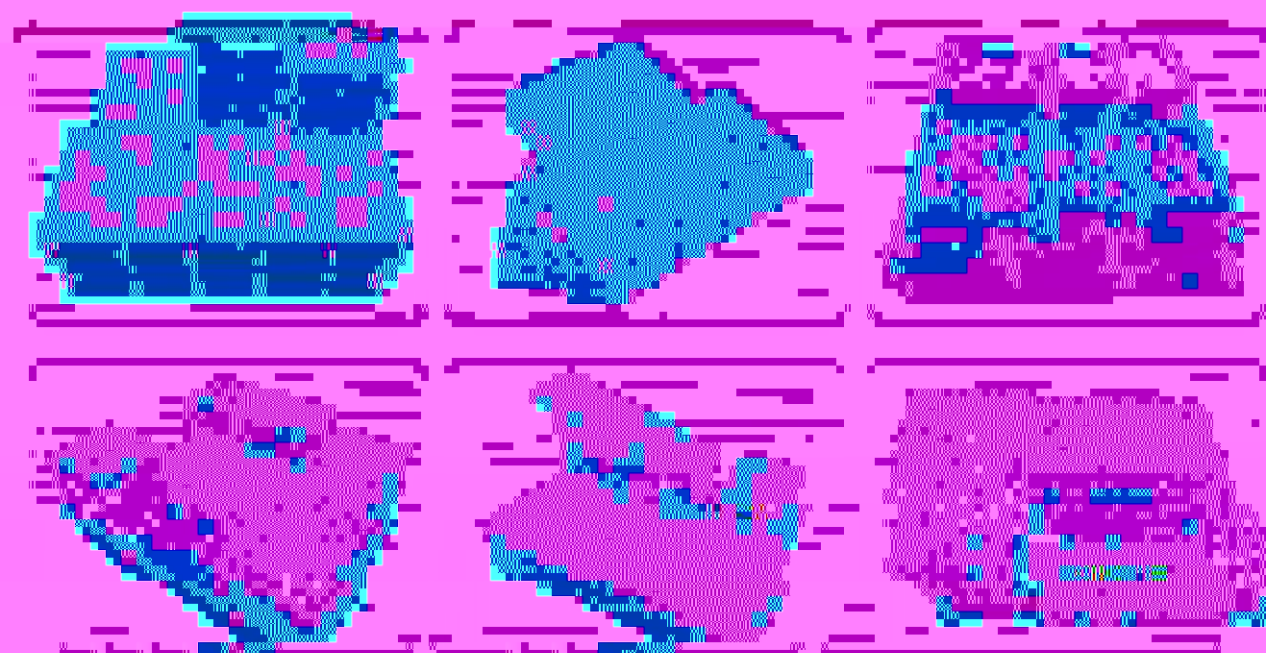
耐磨陶瓷片与金属衬板对比

项目	陶瓷片	金属衬板
使用寿命	长	短
维护成本	低	高
耐磨性能	优	差
抗冲击性能	强	弱
耐腐蚀性能	强	弱
重量	轻	重
安装	简单	复杂
环保	是	否
成本	低	高

# 陶瓷抢险钢板三合一型(NMG-U)



陶瓷抢险钢板三合一型(NMG-U)是一种由陶瓷、钢板和陶瓷组成的复合材料。它具有强度高、耐腐蚀、耐高温、抗冲击等优点。广泛应用于桥梁、隧道、道路、工业设施等结构的修复和加固。该材料能够有效防止结构进一步损坏，并延长使用寿命。



# 超耐磨抗冲击型 (NMC-ZTA/ARZ)

适用范围

高磨损部位  
(For high wear areas)



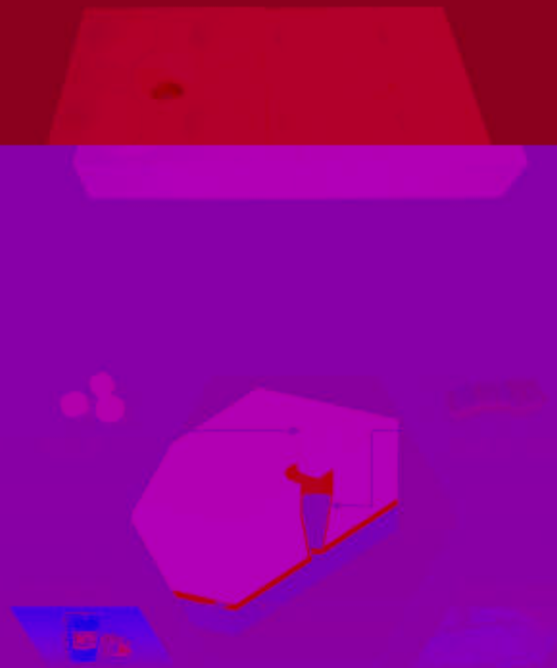
## 螺柱焊接型 (NMC-G)



### 适用范围

适用于350℃-750℃的高温环境中，或动态运行应力力大的设备防腐。专为解决温度高、冲击力或动态运行等工作。

## 高温抗冲击型 (NMC-WK)





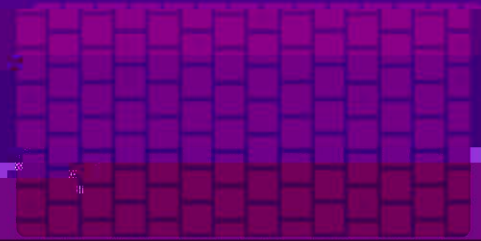
# 陶瓷橡胶二合一型(NMC-J)



刚玉陶瓷



特种橡胶



## 适用范围

适用于大型物料输送机、破碎机、引风机、除尘器、物料输送机、适用工作温度：500-1000℃



陶瓷橡胶二合一型(NMC-J) 陶瓷橡胶二合一型(NMC-J)

陶瓷橡胶二合一型(NMC-J)

陶瓷橡胶二合一型(NMC-J)

# 陶瓷橡胶二合一型(NMC-J)



解决设备防磨问题。

