

精城特瓷

值得信赖的
设备防磨专家

防磨



精城特瓷
HUNAN KINGCERA ENGINEERING CO.,LTD.

(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	≥3.7	≥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
K95B	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.8	≥85	≥1200	320	1300	≤0.03	≥3.5	气力输送高磨损粉体设备
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
ZR	氧化铝陶瓷	≥6.0	≥88	≥1200	800	3000	≤0.008	≥7.5	高冲击、高磨损大块物料输送设备

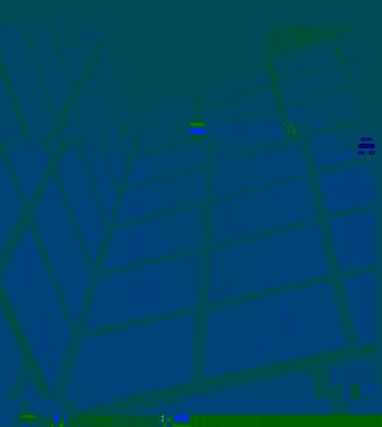
橡胶性能指标要求

项目	拉伸强度	扯断伸长率	邵氏硬度	撕裂强度
橡胶性能指标要求	≥10	≥200	≥60	≥20

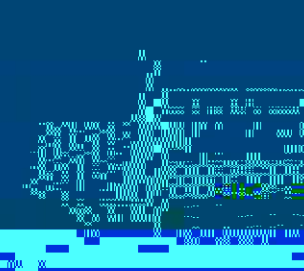
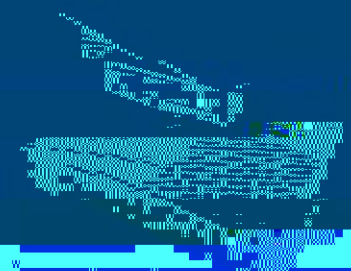
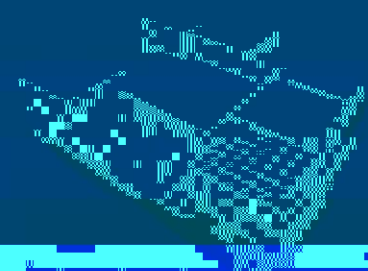
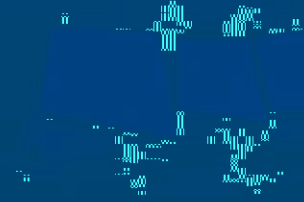
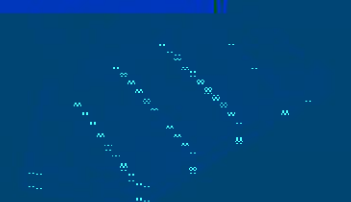
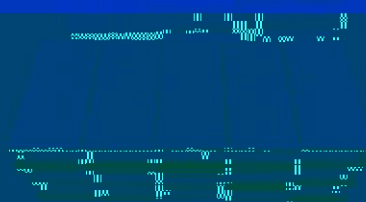
耐磨橡胶材料主要性能指标				
项目	外观	固化收缩率/酸碱性	耐温	350℃高温耐磨性能
耐磨橡胶材料	无杂质、无气泡、无裂纹	≤1% / 耐酸碱	≥150℃	≤0.01



陶瓷增强钢板三合一型(WJG-U)



三合一型



超耐磨抗冲击型(NMC-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。



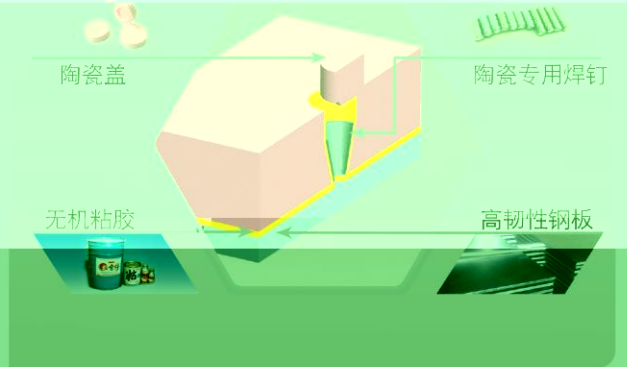
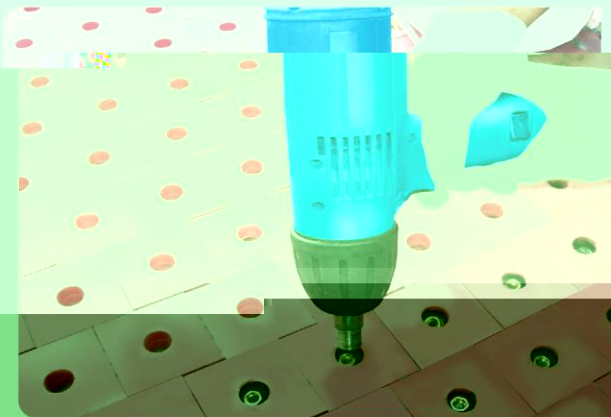
螺柱焊接型(NMC-G)



该产品是用先进的螺柱焊工艺将陶瓷固定在钢铁设备上，螺柱配有检验栓，大大提高焊接可靠性；配合专用耐高温无机粘合剂（CJZ-750），可在750℃高温下长期运行不脱落、不老化。

陶瓷盖板型(NMC-G)

高温抗冲型产品是将超厚耐磨陶瓷通过先进的螺柱焊工艺固定在设备上，再旋上陶瓷盖，形成坚固的耐磨衬板。



燕尾陶瓷异型结构复合型(NMC-GT)

适用范围

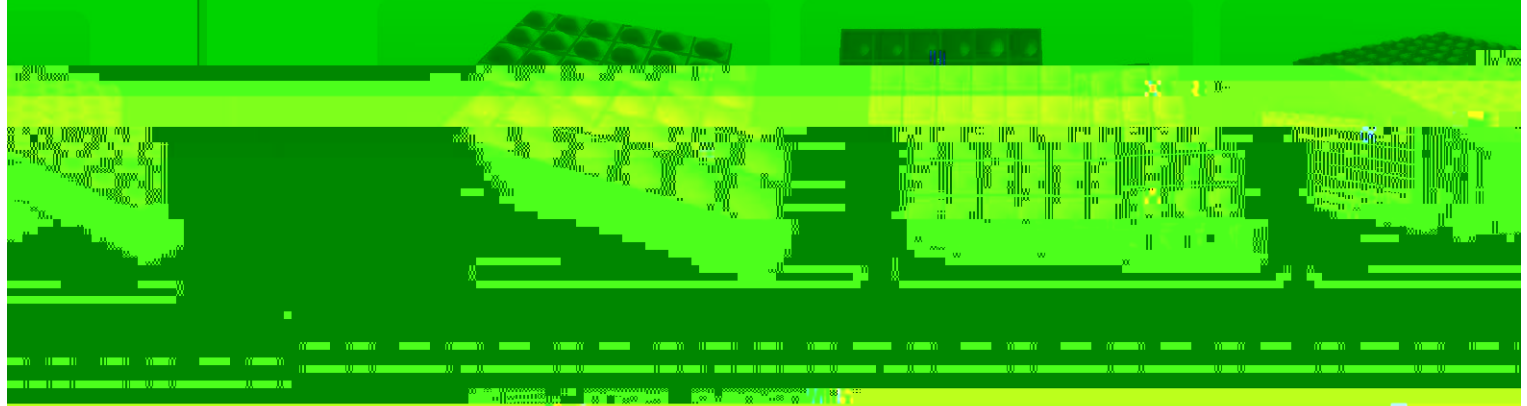
适用于大块物料输送、冲击力强的设备上作耐磨。

适用



高耐磨抗冲击型(NMC-KU)

可靠性。



陶瓷橡胶二合一型 (NMC-J)



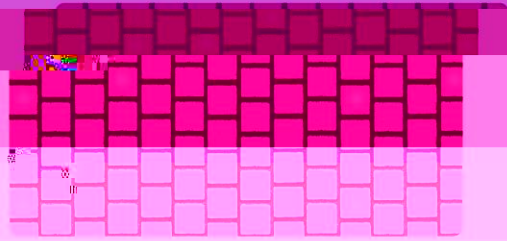
刚玉陶瓷



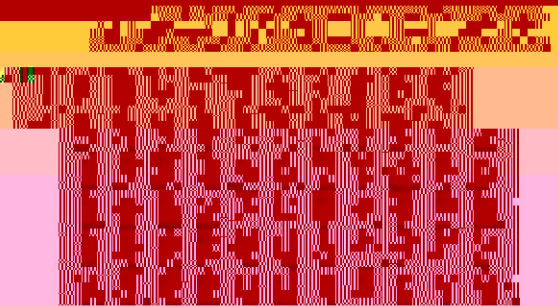
特种橡胶

适用范围

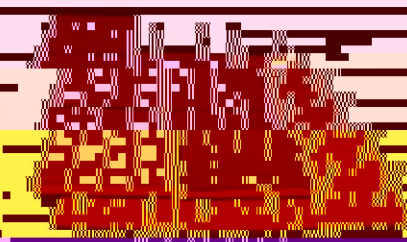
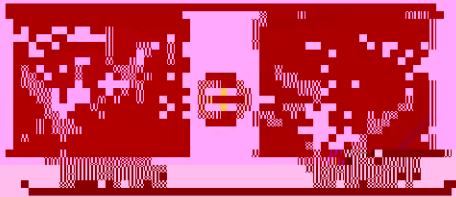
适用于块状物料输送设备中，如皮带、可倾等一定物料冲击，适用工作温度-50℃-100℃。



陶瓷橡胶二合一型材料，具有陶瓷的硬度和橡胶的弹性，能吸收冲击力，防止物料冲击造成的设备损坏，适用于块状物料输送设备中，如皮带、可倾等一定物料冲击，适用工作温度-50℃-100℃。



陶瓷橡胶二合一型材料的特点



产品特点

1. 具有陶瓷的硬度和橡胶的弹性，能吸收冲击力，防止物料冲击造成的设备损坏。

应用范围

适用于块状物料输送设备中，如皮带、可倾等一定物料冲击，适用工作温度-50℃-100℃。

