

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	≥3.7	≥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

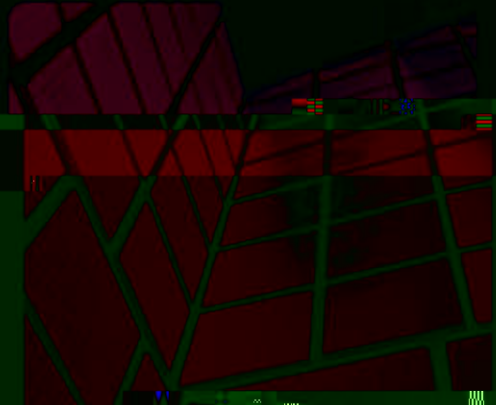
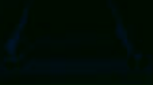
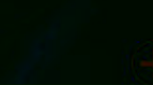
耐磨陶瓷片性能指标

项目	外观	氧化物耐碱性	耐温	350℃高温剪切强度 (金属-陶瓷陶瓷片)	应用范围
920	白色	≤150	≥15	≥2.5	低温粘合剂 (CJZ-V)
950	红色	≤350	≥2.5	≥2.5	高温粘合剂 (CJZ-V)
900	红色	≤500	≥2.5	≥2.5	螺栓焊接型 (CJZ-V)
910	红色	≤750	≥2.5	≥2.5	螺栓焊接型 (CJZ-W75)

耐磨陶瓷橡胶复合板与金属粘接用粘合剂 (CXJZ-BJ) 性能指标

固含量 %	粘度 Pa.s	耐温 °C	橡胶与金属剥离强度	项目名称
≥18	≥2.5	≤100	48h N/2.5cm ²	粘合剂 (CXJZ-BJ)

陶瓷橡胶钢板三合一型(NMC-JT)



产品特点

集陶瓷、橡胶、钢板于一体，综合了陶瓷的硬度、橡胶的弹性、钢板的强度，具有耐磨、耐腐蚀、抗冲击、抗老化等优点，广泛应用于矿山、冶金、电力、化工、港口等行业。

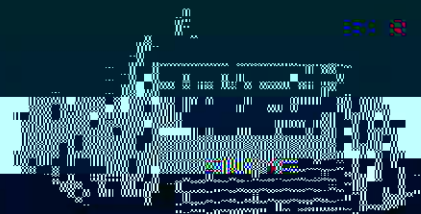
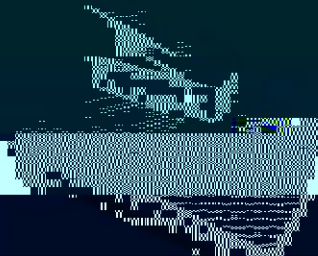
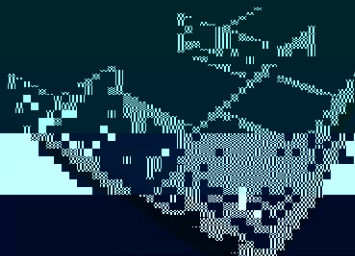
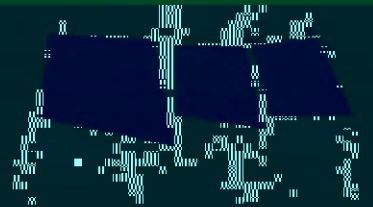
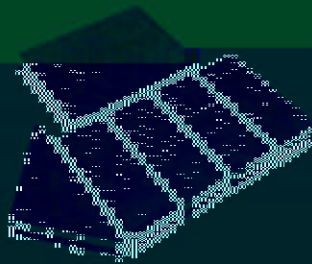
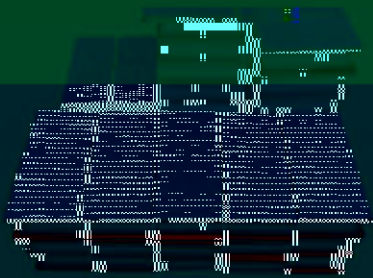
产品规格

规格：1000*1000*10mm、1200*1200*10mm、1500*1500*10mm

重量：约10kg/㎡、14kg/㎡、19kg/㎡

使用寿命：约10-20年

应用范围：矿山、冶金、电力、化工、港口等行业



陶瓷橡胶钢板三合一型(NMC-JT)

陶瓷橡胶钢板三合一型(NMC-JT)

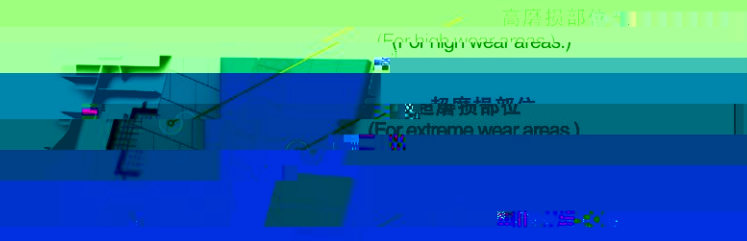
陶瓷橡胶钢板三合一型(NMC-JT)



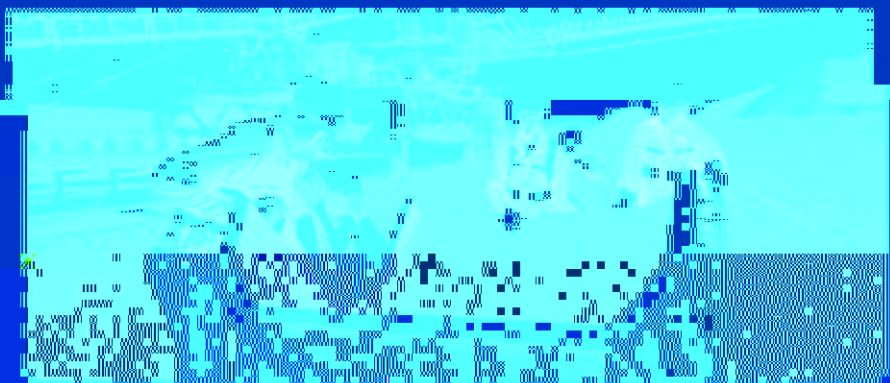
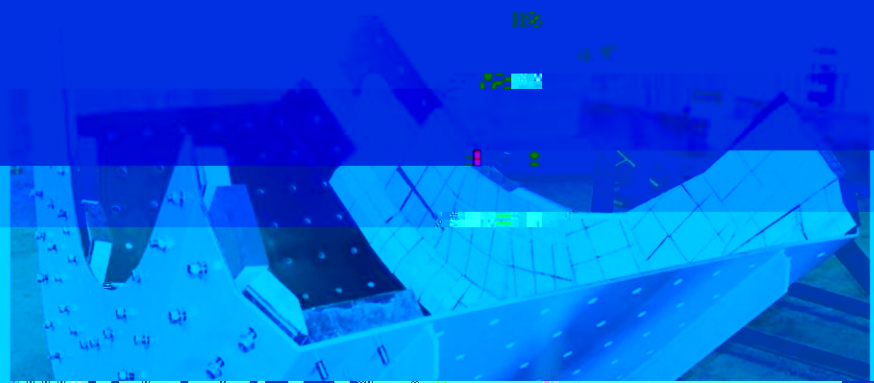
超耐磨抗冲击型(NMC-ZTA/ARZ)

适用范围

适用于物料大、冲击力大的设备上作防磨。



氧化铝复合的ZTA或ARZ陶瓷直接硫化在





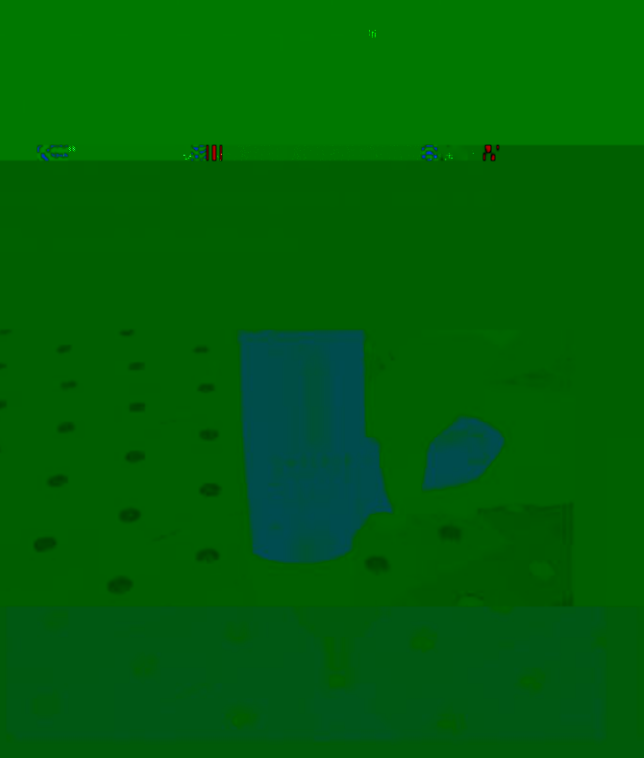
K 螺柱焊接型 (NMC-G)



本系列电芯采用螺柱焊接工艺，具有焊接强度高、密封性好、使用寿命长等优点。适用于高功率、大电流的储能系统。电芯内部采用先进的材料配方，具有优异的循环性能和低温性能。

电芯规格参数如下：
容量：10Ah
电压：3.2V
尺寸：45mm x 45mm x 120mm
重量：1.2kg

K 螺柱焊接型 (NMC-X1000)



本系列电芯采用螺柱焊接工艺，具有焊接强度高、密封性好、使用寿命长等优点。适用于高功率、大电流的储能系统。电芯内部采用先进的材料配方，具有优异的循环性能和低温性能。

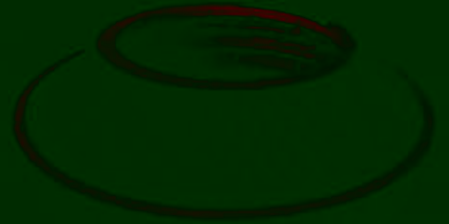
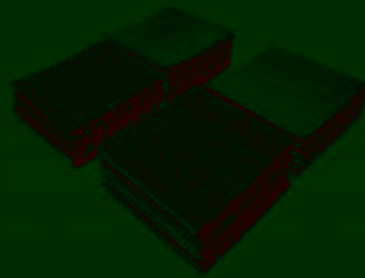
电芯规格参数如下：
容量：10Ah
电压：3.2V
尺寸：45mm x 45mm x 120mm
重量：1.2kg



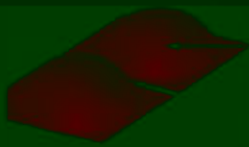
本系列电芯采用螺柱焊接工艺，具有焊接强度高、密封性好、使用寿命长等优点。适用于高功率、大电流的储能系统。电芯内部采用先进的材料配方，具有优异的循环性能和低温性能。

燕尾陶瓷异型结构复合型(NMC-GT)

适用范围



六三 高耐磨抗冲型(NMC-KU)



可靠性。



陶瓷橡胶二合一型 (NMG-J)

陶瓷
橡胶



陶瓷

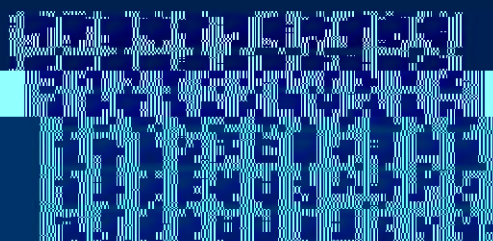
橡胶

陶瓷橡胶二合一型产品是采用先进的热硫化工艺，将

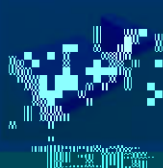
含有陶瓷颗粒和橡胶颗粒的混合物用高压挤出成条，

在硫化罐中硫化成型的。产品具有陶瓷颗粒的硬度和橡胶

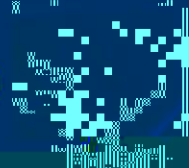
的弹性，使用寿命长。



陶瓷橡胶二合一型 (NMG-J)



陶瓷颗粒



橡胶颗粒

产品特点

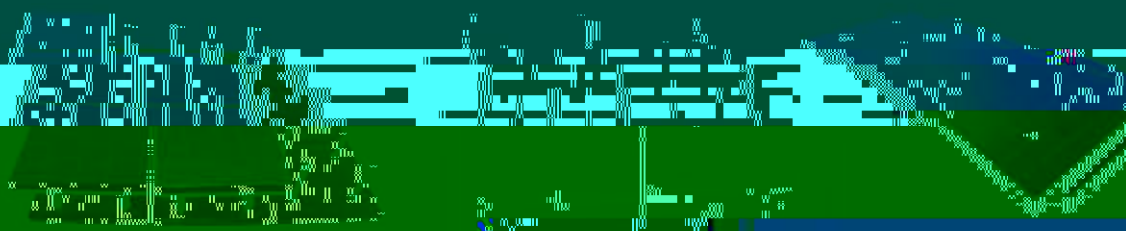
适用于大块物料输送的场合，使用寿命长，可耐受大块物料

产品特点

陶瓷橡胶二合一型产品具有陶瓷颗粒的硬度和橡胶颗粒的弹性，

使用寿命长，可耐受大块物料输送的场合，适用于大块物料输送的

场合，使用寿命长。



陶瓷橡胶二合一型产品广泛应用于大块物料输送的场合