

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
150)	白色	≤150	≥15	≥2.5	低温粘合剂 (CJZ-V)
160)	红色	≤350	≥2.5	≥2.5	高温粘合剂 (CJZ-V)
170)	红色	≤500	≥2.5	≥2.5	螺栓焊接型 (CJZ-V)
180)	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)

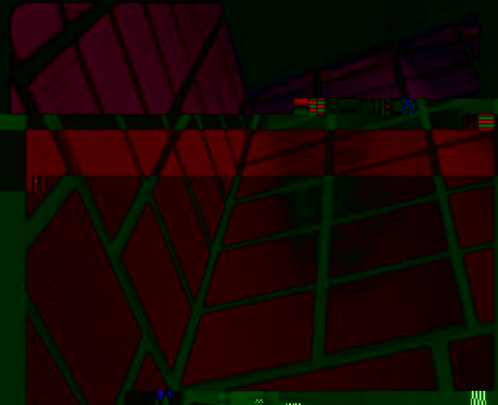
陶瓷橡胶钢板三合一型(NMC-JT)



+



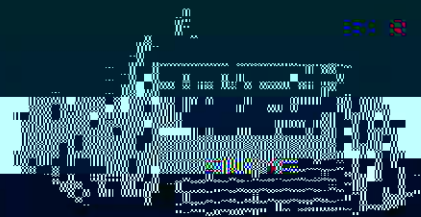
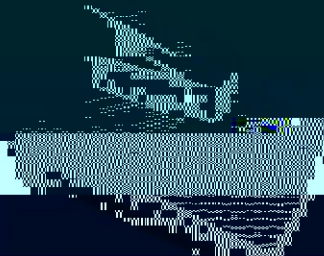
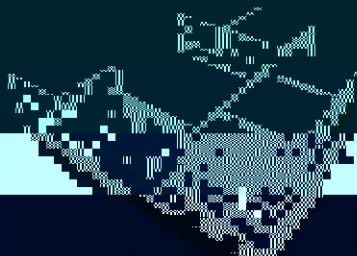
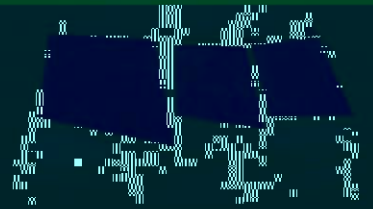
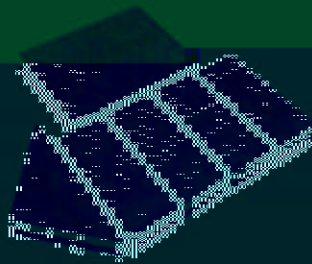
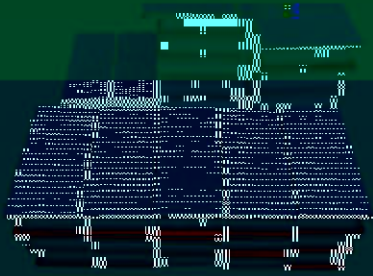
+



产品特点

- 具有陶瓷的硬度、橡胶的弹性、钢板的强度
- 具有优异的耐磨、耐冲击、耐老化性能
- 具有优异的抗撕裂、抗穿刺、抗冲击性能

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

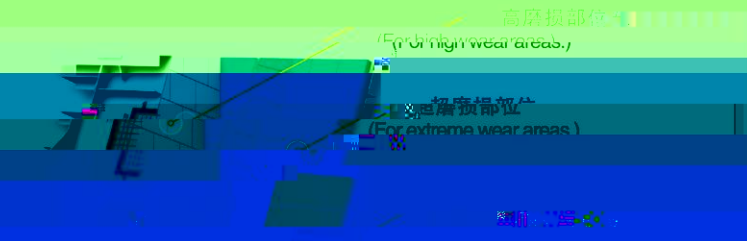


01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

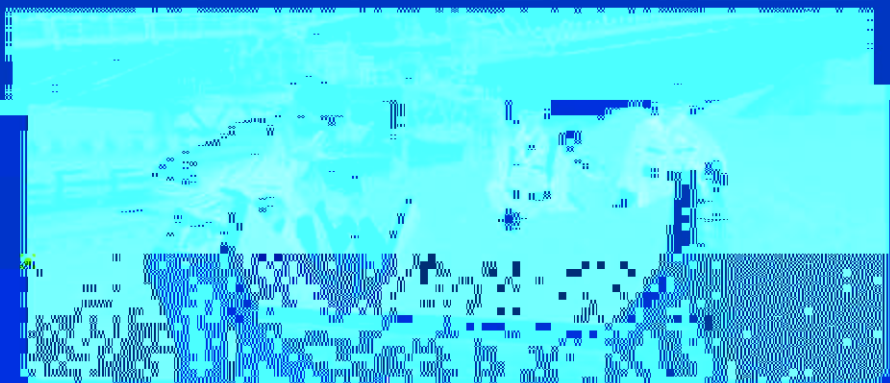
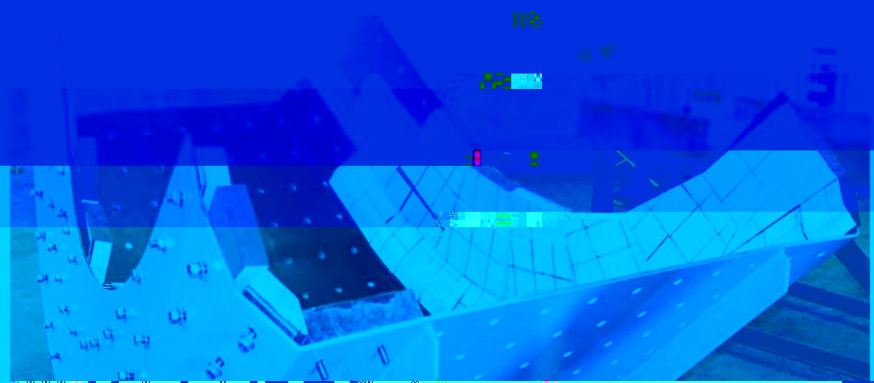
超耐磨抗冲击型(NMC-ZTA/ARZ)

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





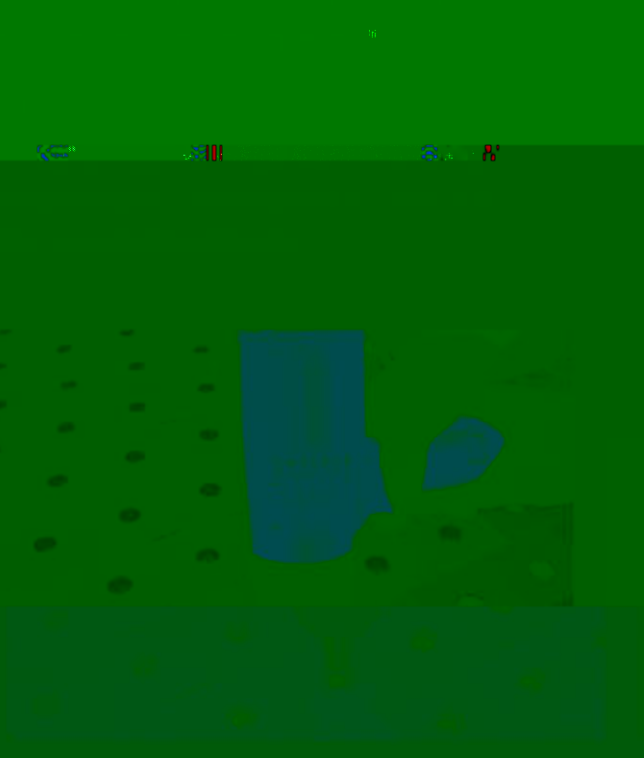
K 螺柱焊接型 (NMC-G)



本系列为圆柱型锂离子电池，采用螺柱焊接工艺，具有结构紧凑、能量密度高、循环寿命长等优点。适用于电动汽车、储能系统、工业设备等领域。

主要规格参数如下：
- 容量：10Ah - 30Ah
- 电压：3.6V - 4.2V
- 尺寸：Φ40mm - Φ60mm x 40mm - 60mm

K 螺柱焊接型 (NMC-NIO)



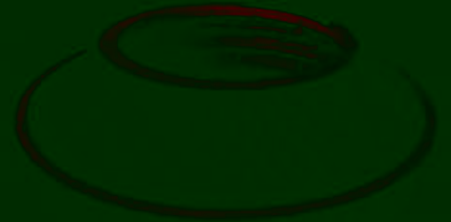
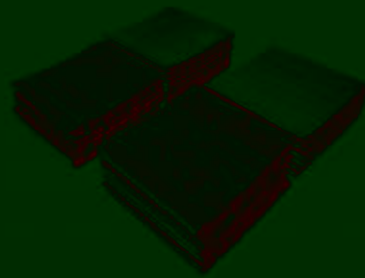
本系列为圆柱型锂离子电池，采用螺柱焊接工艺，具有结构紧凑、能量密度高、循环寿命长等优点。适用于电动汽车、储能系统、工业设备等领域。

主要规格参数如下：
- 容量：10Ah - 30Ah
- 电压：3.6V - 4.2V
- 尺寸：Φ40mm - Φ60mm x 40mm - 60mm

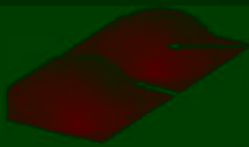


燕尾陶瓷异型结构复合型(NMC-GT)

适用范围



六三 高耐密封球密型(NMC-KU)



可靠性。



陶瓷橡胶二合一型 (NMG-J)

陶瓷
橡胶



产品特点

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)采用先进的热硫化工艺,将陶瓷颗粒和橡胶颗粒结合在一起,采用物理复合的方式,使陶瓷颗粒均匀的分布在橡胶上,不但保留了陶瓷颗粒的原有性能,而且橡胶的弹性、韧性、抗冲击性能等。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的耐磨性能,使用寿命长,且具有良好的抗冲击性能,能够有效防止冲击和振动,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的耐腐蚀性能,能够有效防止酸、碱、油等物质的侵蚀,广泛应用于各种腐蚀性环境。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的抗老化性能,能够有效防止紫外线、臭氧等物质的侵蚀,广泛应用于各种户外环境。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

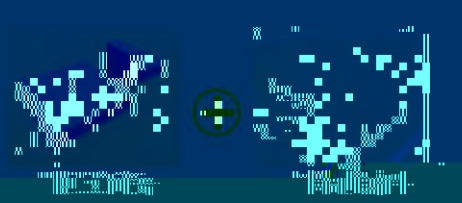
陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。



陶瓷橡胶二合一型 (NMG-J)



陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

陶瓷橡胶二合一型(NMG-J)具有优异的综合性能,能够满足各种工业领域的要求,广泛应用于各种工业领域。

