

精城特瓷

值得信赖的
设备防腐专家

防磨



(漆 筒)

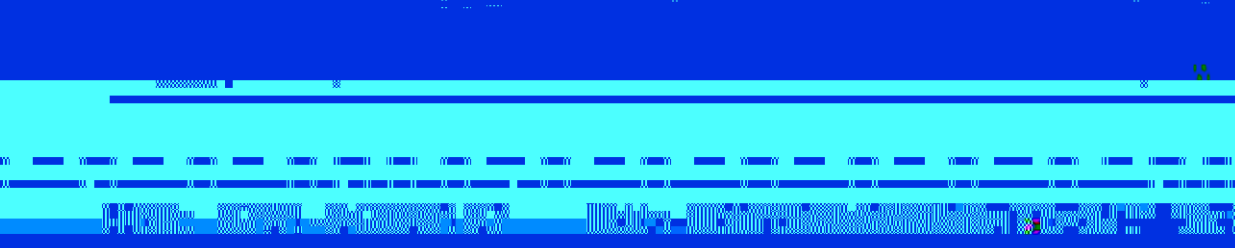
精城拥有多种标号的耐磨陶瓷，可以轻松解决各种工况条件下的设备磨损问题。

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	≥3.8	≥85	≥1200	320	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

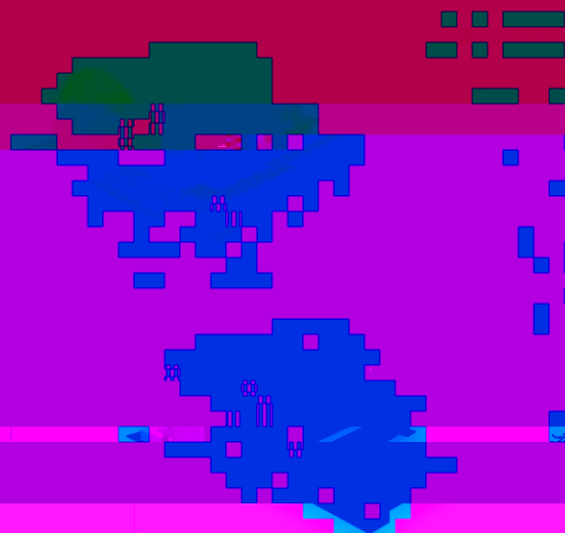
橡胶性能指标要求

项目	拉伸强度	扯断伸长率	邵氏硬度	压缩永久变形
指标	≥15 Mpa	≥300 %	55-65 HA	≤24 %

耐磨陶瓷片与橡胶衬板



陶瓷涂层的包胶(NMC-PI)



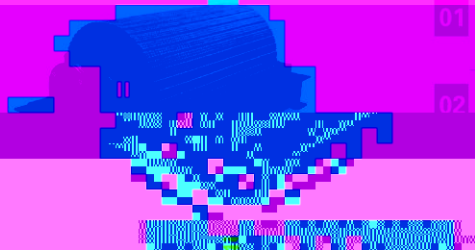
陶瓷包胶 (用于改向滚筒)



系统组成

陶瓷包胶的组成

陶瓷包胶由陶瓷颗粒和PI树脂组成。



产品优势

- 01 **耐磨损**：利用陶瓷的高耐磨性作为胶辊表面，使用寿命达到的8-10倍。
- 02 **不堵塞、不膨胀**：陶瓷颗粒具有足够的硬度，可以抵抗物料颗粒的冲击，防止堵塞和膨胀。

