

精城特瓷

值得信赖的设备防腐专家

防腐

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。

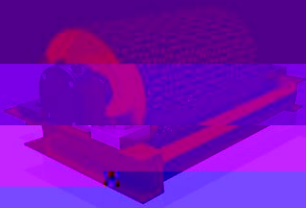
| 材料标号 | 名称 | 体积密度 g/cm ³ | 洛氏硬度 HRA | 维氏硬度 Hv10 | 抗弯强度 Mpa | 抗压强度 Mpa | 磨损体积 cm ³ | 断裂韧性KIC (Mpa.m ^{1/2}) | 应用范围 |
|------|-----------|------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------------------|---------------------------------|----------------|
| 92 | 普通氧化铝陶瓷 | ≥3.5 | ≥83 | ≥800 | 250 | 800 | ≤0.06 | ≥3.2 | 气力输送粉体设备 |
| K92 | 微晶氧化铝陶瓷 | ≥3.57 | ≥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 |
| ZR | 氧化锆陶瓷 | ≥6.0 | ≥88 | ≥1200 | 800 | 3000 | ≤0.008 | ≥7.5 | 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 | 耐磨性 |
|----|------|-------|------|-----|
|----|------|-------|------|-----|



K 陶瓷滚筒包胶(NMC-B)



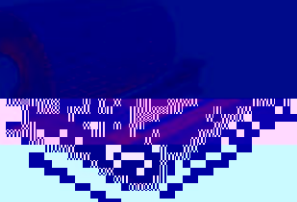
菱形陶瓷包胶（用于驱动滚筒）



产品介绍

滚筒作为皮带输送线主要设备部件，负荷及磨损重、连续作业时间长，这要求滚筒具有较高的耐磨性、极高抗拉力及抗撕裂性能。而传统橡胶滚筒容易磨损、打滑跑偏、损坏输送皮带，造成皮带机输送功率下降，设备更换频繁。

精研新一代陶瓷滚筒包胶是采用先进的热硫化工艺将表面带有凸点的耐磨陶瓷按照一定的布局硫化在特种橡胶内，然后将衬板用胶冷粘在滚筒表面，以代替传统的橡胶衬板，达到增强使用寿命与降低摩擦系数，提高传动



菱形陶瓷包胶（用于驱动滚筒）

