

精城特瓷

值得信赖的
设备防磨专家

防磨



精城特瓷

(滚筒)

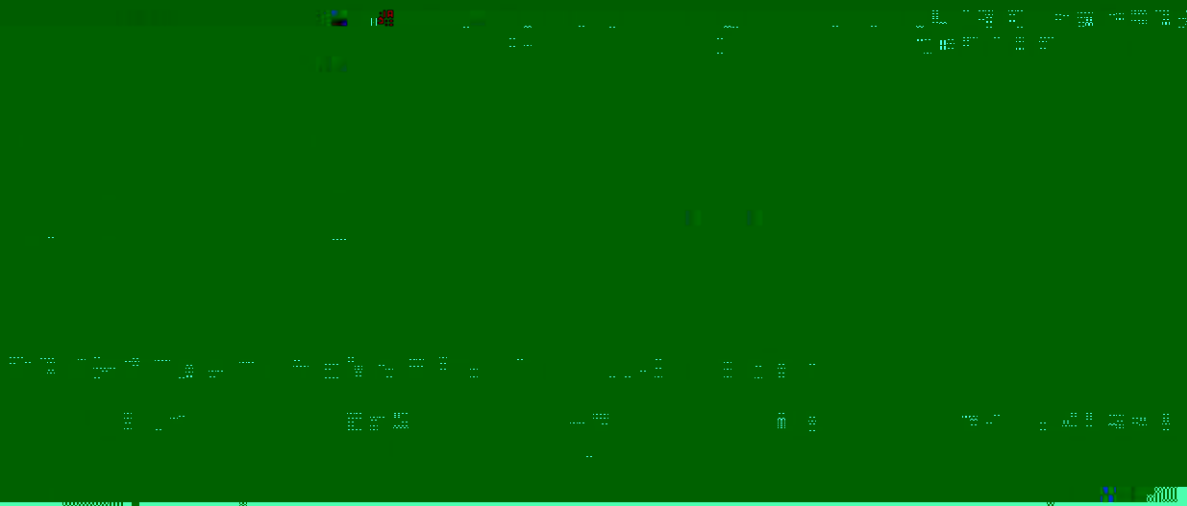
精城拥有多种标号的耐磨陶瓷，可以轻松解决各种工况条件下的设备磨损问题。

| 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 | ≥3.7 | ≥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 |
| K95R | 精细红色氧化铝陶瓷 | ≥3.6 | ≥85 | ≥1000 | 300 | 1300 | ≤0.03 | ≥4.0 | 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 |

橡胶性能指标要求

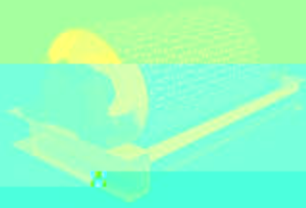
| 项目 | 拉伸强度 | 扯断伸长率 | 邵氏硬度 | 压缩永久变形 |
|----|---------|--------|------------|--------|
| 指标 | ≥15 Mpa | ≥300 % | 55 ~ 65 HA | ≤24 % |

耐磨陶瓷片与金属衬板





陶瓷涂筒包胶(NMC-B)



便于

现场施

纯陶瓷滚筒(用于露天重磨损滚筒)

排水、排泥，确保皮带在运行中不打滑、不跑偏。

施工方便，可现场施工；采用先进的冷粘技术和进口粘接剂，减小了工人的拆装强度，节约时间和成本。