

精城特瓷

信得信赖的设备防磨专家

防磨

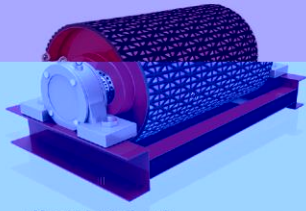
精城拥有多种标号的耐磨陶瓷，可以轻松解决各种工况条件下的设备磨损问题。

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	≥3.5	≥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	≥3.6	≥85	≥1000	300	1200	≤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

陶瓷滚筒包胶(NMC-B)

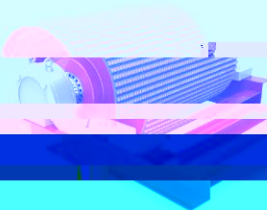
适用范围

适用于磨损大、易跑偏、易打滑的滚筒表面作防腐



产品介绍

滚筒作为皮带输送机主要设备部件，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



平滑陶瓷包胶（用于改向滚筒）

橡胶衬板的使用寿命较短，可已广泛采用先进的热硫化工艺在滚筒表面衬贴点状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，起到增强皮带与滚筒之间的摩擦系数，提高滚筒的使用寿命的作用。同时，因为陶瓷间的沟槽，便于排水排泥。

产品优势

01 **耐磨损**：利用陶瓷的高耐磨性作为胶板表面，使用寿命达到传统橡胶的8-10倍；

02 **不打滑、不跑偏**，陶瓷凸点设计保证足够的摩擦

