

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	≥3.7	≥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

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 %

耐磨陶瓷片与金属粘接性能指标

型号	颜色	厚度 (mm)	洛氏硬度 (HRA)	抗弯强度 (Mpa)	应用范围
CJZ-W150)	白色	3~12	≤150	≥15	低温粘合剂
CJZ-W350)	红色	3~12	≤350	≥2.5	高温粘合剂
CJZ-W500)	红色	3~12	≤500	≥2.5	螺柱焊接型
CJZ-W750)	红色	3~12	≤750	≥2.5	螺柱焊接型

橡胶复合衬板与金属粘接用粘合剂 (CXJZ-BJ) 性能指标

名称	固含量 %	粘度 Pa.s	耐温 °C	橡胶与金属剥离强度	应用范围
CXJZ-BJ)	≥18	≥2.5	≤100	48h N/2.5cm ≥120	耐磨陶瓷: 粘合剂

