

精城特瓷

值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	≥3.7	≥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
K95P	精细红色氧化铝陶瓷	≥3.6	≥85	≥1000	300	1250	≤0.03	≥3.4	气力输送高磨损粉体设备

指标	≥15 Mpa	≥300 %	55 ~ 65 HA	≤24 %
----	---------	--------	------------	-------

耐磨陶瓷片与金属粘接用粘合剂性能指标

低温粘合剂 (CJZ-W150)	白色	3~12	≤150	≥15
高温粘合剂 (CJZ-W350)	红色	3~12	≤350	≥2.5
螺柱焊接型 (CJZ-W500)	红色	3~12	≤500	≥2.5
柱焊接型 (CJZ-W750)	红色	3~12	≤750	≥2.5

磨陶瓷橡胶复合衬板与金属粘接用粘合剂 (CXJZ-BJ) 性能指标

项目名称	固含量 %	粘度 Pa.s	耐温 °C	橡胶与金属剥离强度
粘合剂 (CXJZ-BJ)	≥18	≥2.5	≤100	48h N/2.5cm ≥120

陶瓷滚筒包胶 (NMC-9)

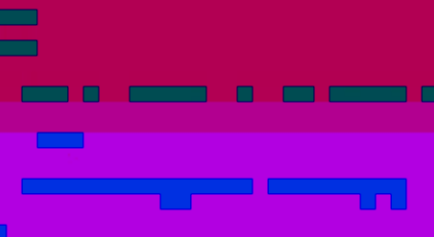
湖南精城特种陶瓷有限公司



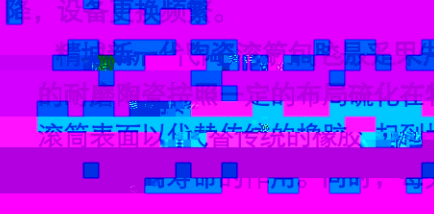
圆形陶瓷包胶 (用于驱动滚筒)



半形陶瓷包胶 (用于改向滚筒)



半形陶瓷包胶 (用于导料滚筒)



半形陶瓷包胶 (用于导料滚筒)



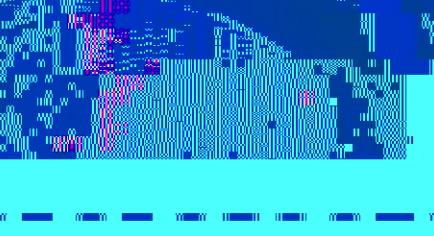
半形陶瓷包胶 (用于导料滚筒)



半形陶瓷包胶 (用于导料滚筒)



半形陶瓷包胶 (用于导料滚筒)



半形陶瓷包胶 (用于导料滚筒)

橡胶滚筒容易磨损、打滑跑偏、损坏输送带皮带，造成皮带机输送功率下降，设备更频繁。

陶瓷滚筒包胶采用先进陶瓷化工艺，将具有出色耐用的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滚筒表面以代替传统的橡胶，切割磨损系数，提高滚筒的使用寿命，减少维护费用，减少停机时间。

产品优势

- 1. 使用寿命长
- 2. 减少维护费用
- 3. 减少停机时间
- 4. 减少物料损耗
- 5. 减少环境污染
- 6. 减少噪音
- 7. 减少能耗
- 8. 减少占地面积
- 9. 减少投资成本
- 10. 减少运行成本

