

精城特瓷

值得信赖的设备防腐专家

防腐



(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	1500	≤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
ZAKZ	高强氧化铝陶瓷	≥5.4	≥88	≥1200	800	3000	≤0.008	≥7.0	高冲击、高磨损大块物料输送设备
ZR	氧化铝陶瓷	≥3.5	≥83	≥800	250	800	≤0.06	≥3.2	气力输送粉体设备

橡胶性能指标要求

项目 拉伸强度 抗撕裂强度 抗冲击强度 邵氏硬度



陶瓷漆筒包膜(NMC-B)



图 1-1

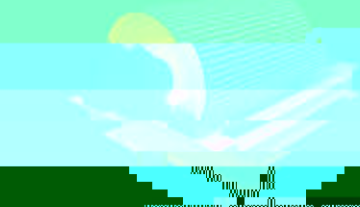


图 1-2

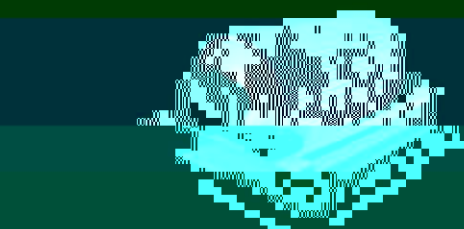
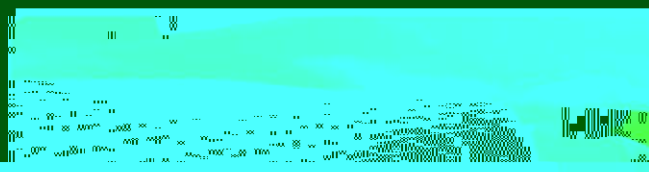
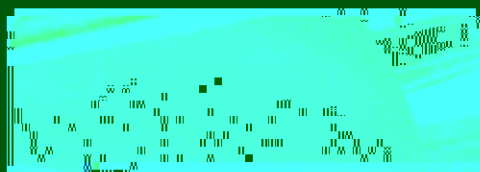
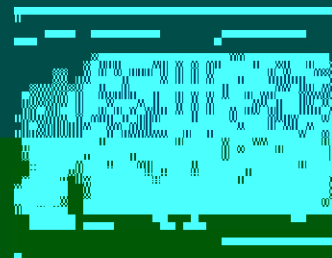
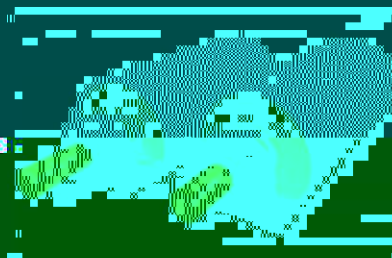
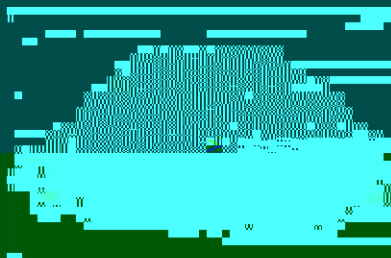


图 1-3

陶瓷漆筒包膜(NMC-B)是一种用于陶瓷漆筒的包膜材料，具有优异的耐化学性和机械性能。该材料由高性能树脂和陶瓷颗粒组成，能够有效保护漆筒免受腐蚀和磨损。

该材料具有以下特点：
1. 优异的耐化学性：能够抵抗各种酸、碱、溶剂的侵蚀。
2. 优异的机械性能：具有高强度、高耐磨性。
3. 良好的附着力：能够牢固地附着在陶瓷漆筒表面。

该材料广泛应用于陶瓷漆筒的防腐保护，特别适用于化工、制药等行业。其使用寿命长，维护成本低，是陶瓷漆筒防腐的理想选择。



湖北精研科技股份有限公司

1

湖北精研科技股份有限公司