

精 城 特 瓷

值得信賴的
設備防磨專家

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
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
ARZ	增强氧化锆陶瓷	≥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	氧化锆陶瓷	≥6.0	≥88	≥1200	800	3000	≤0.008	≥7.5	高冲击、高磨损大块物料输送设备

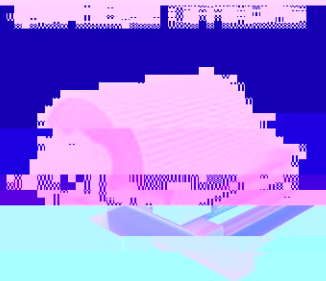
橡胶性能指标要求

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



陶瓷滚筒包胶(NMC-B)



陶瓷滚筒包胶(NMC-B)具有优异的耐磨性能，广泛应用于各种工业场合。其独特的陶瓷涂层能够有效抵抗磨损，延长使用寿命。同时，该材料还具有优异的耐腐蚀性能，能够在恶劣的工况下稳定运行。此外，陶瓷滚筒包胶还具有优异的导热性能，能够有效降低工作温度，提高设备的运行效率。总之，陶瓷滚筒包胶(NMC-B)是一种性能卓越、应用广泛的工业材料。

使用寿命的作用 同时 气帘陶瓷间的沟槽 便于排水排尘



现场施

纯陶瓷滚筒(用于露天重磨损滚筒)

03

施工方便，可现场施工：采用先进的冷粘技术，进口粘接剂，减少了工人的拆装强度，节约停机时间，提高生产效率。

