

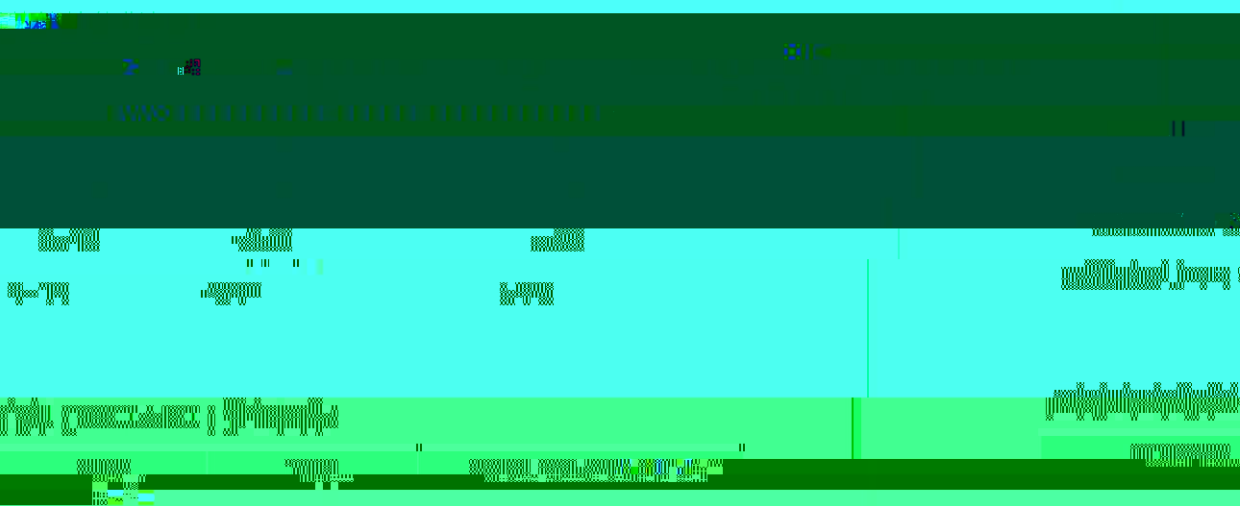
设备防腐专家
陶瓷
防磨

精城各标号材料性能指标

材料名称	规格	抗压强度 MPa	抗弯强度 MPa	抗冲击强度 kJ/m ²	抗热震性能 次	抗热冲击性能 次	抗热疲劳性能 次	抗热蠕变性能 %	抗热膨胀性能 %
氧化铝陶瓷	Al ₂ O ₃ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氮化硅陶瓷	Si ₃ N ₄ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化锆陶瓷	ZrO ₂ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化钨陶瓷	W ₂ O ₃ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化钼陶瓷	MoO ₃ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化铪陶瓷	HfO ₂ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化钽陶瓷	Ta ₂ O ₅ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化铌陶瓷	Nb ₂ O ₅ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化钨陶瓷	W ₂ O ₃ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化钼陶瓷	MoO ₃ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化铪陶瓷	HfO ₂ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化钽陶瓷	Ta ₂ O ₅ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10
氧化铌陶瓷	Nb ₂ O ₅ 99.99%	≥15	≥30	≥55-85	≥10	≥10	≥10	≥10	≥10



指标	氧化铝陶瓷	氮化硅陶瓷	氧化锆陶瓷	氧化钨陶瓷	氧化钼陶瓷	氧化铪陶瓷	氧化钽陶瓷	氧化铌陶瓷
抗压强度	≥15 Mpa	≥15 Mpa	≥15 Mpa	≥15 Mpa	≥15 Mpa	≥15 Mpa	≥15 Mpa	≥15 Mpa
抗弯强度	≥30 Mpa	≥30 Mpa	≥30 Mpa	≥30 Mpa	≥30 Mpa	≥30 Mpa	≥30 Mpa	≥30 Mpa
抗冲击强度	55-85 kJ/m ²	55-85 kJ/m ²	55-85 kJ/m ²	55-85 kJ/m ²	55-85 kJ/m ²	55-85 kJ/m ²	55-85 kJ/m ²	55-85 kJ/m ²
抗热震性能	≥10次	≥10次	≥10次	≥10次	≥10次	≥10次	≥10次	≥10次



陶瓷涂层包胶(NMC-B)



方形陶瓷包胶



陶瓷包胶适用于传送带主要设备部件，耐磨及摩擦系数低，连续作业时间长。

陶瓷包胶具有优异的耐磨、抗冲击、抗老化、

防腐、抗静电等特

性，使用寿命长。



弧形

陶瓷包胶

陶瓷包胶具有优异的耐磨、抗冲击、抗老化、防腐、抗静电等特性，使用寿命长。

