

TECHNICAL DATA SHEET

品名: 白刚玉/电熔氧化铝 **粒度:**F220
白刚玉/电熔氧化铝是以优质铝氧化粉为原料，经电熔提炼结晶而成，纯度高、自锐性好、耐酸碱腐蚀、耐高温、热态性能稳定它硬度略高于棕刚玉，韧性稍低，纯度高、自锐性好、磨削能力强、发热量小、效率高、耐酸碱腐蚀、耐高温热稳定性好。

化学成分 (典型值)		物理特性 (典型值)	
Al ₂ O ₃	≥99.5%	比重	≥3.90g/cm ³
Na ₂ O	≤0.35%	莫氏硬度	9.0
Fe ₂ O ₃	≤0.06%	堆积密度	1.75-1.95g/cm ³
SiO ₂	≤0.05%	熔点	2250℃
CaO	≤0.05%	耐火度	2100℃
MgO	≤0.03%		
K ₂ O	≤0.02%		
LOI	≤0.10%		

粒度分布行业标准

筛网号/目	筛网直径/um	筛网上滞留率 %
+140	+106	0
+200	+75	≤15
+230+270	+63+53	≥40
+230+270+325	+63+53+45	≥60

主要用途

- 喷砂 研磨 抛光等
- 地坪涂料添加剂，粉末涂料，光敏涂料等
- 磨刀石，研磨石，油石等制品的生产
- 陶瓷膜，陶瓷过滤板等陶瓷制品
- 砂纸，砂轮，纱布等磨具
- ...

包装: 25 千克小袋+吨包