

## TECHNICAL DATA SHEET

**品名:** 白刚玉/电熔氧化铝

**粒度:** F12

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)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥99.5%
Na <sub>2</sub> O	≤0.35%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤0.06%
SiO <sub>2</sub>	≤0.05%
CaO	≤0.05%
MgO	≤0.03%
K <sub>2</sub> O	≤0.02%
LOI	≤0.10%

### 物理特性(典型值)

比重	≥3.90g/cm <sup>3</sup>
莫氏硬度	9.0
堆积密度	1.75-1.95g/cm <sup>3</sup>
熔点	2250°C
耐火度	2100°C

### 粒度分布行业标准

筛网号/目	筛网直径/um	筛网上滞留率 %
+7	+2800	0
+10	+2000	≤20
+12	+1700	≥45
+12+14	+1700+1400	≥70
-16	-1180	≤3%

### 主要用途

- 陶瓷制品, 研磨抛光 倒角倒边等
- 生产陶瓷过滤板, 泡沫陶瓷过滤器, 多孔陶瓷, 吸水陶瓷, 过滤陶瓷, 蜂窝陶瓷, 陶瓷膜, 抛光膜等
- 胶辊/光电行业/陶瓷/金刚石树脂砂轮/洗手台表面涂层填料
- 地坪, 胶粘剂, 电子胶, 玻璃钢耐磨板材, 玻璃钢表面面漆, 胶衣, 绝缘板耐磨层等
- 陶瓷釉料, 环氧靛砂, UV 涂料, 耐磨地坪涂料, 环保材料, 粉末涂料, 环保涂料, 聚氨酯涂料, PU 涂料, 防腐涂料, 耐磨地坪涂料添加剂等
- 喷砂 喷砂机喷砂, 不锈钢喷砂, 半导体喷砂, 空调设备喷砂, 硬质合金喷砂, 核工程喷砂, 生产焊接材料, 硅片喷砂, P.C.B 电路板喷砂, 表面处理, 除锈, 手机壳喷砂, 厨具喷砂, 钨钼钛等稀有金属制品硬质合金等喷砂等

...

**包装:** 25 千克小袋+吨包

**联系人:** 马九玲

**手机/微信:** 15838373120

**Email:** sales@zzhaixu.cn