

## TECHNICAL DATA SHEET

**品名:** 白刚玉/电熔氧化铝

**粒度:** #14

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 % |
|--------|------------|----------|
| +8     | +2360      | 0        |
| +12    | +1700      | ≤20      |
| +14    | +1400      | ≥45      |
| +14+16 | +1400+1180 | ≥70      |
| -18    | -1000      | ≤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