

产品规格书

# 白刚玉微粉 F600

白刚玉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

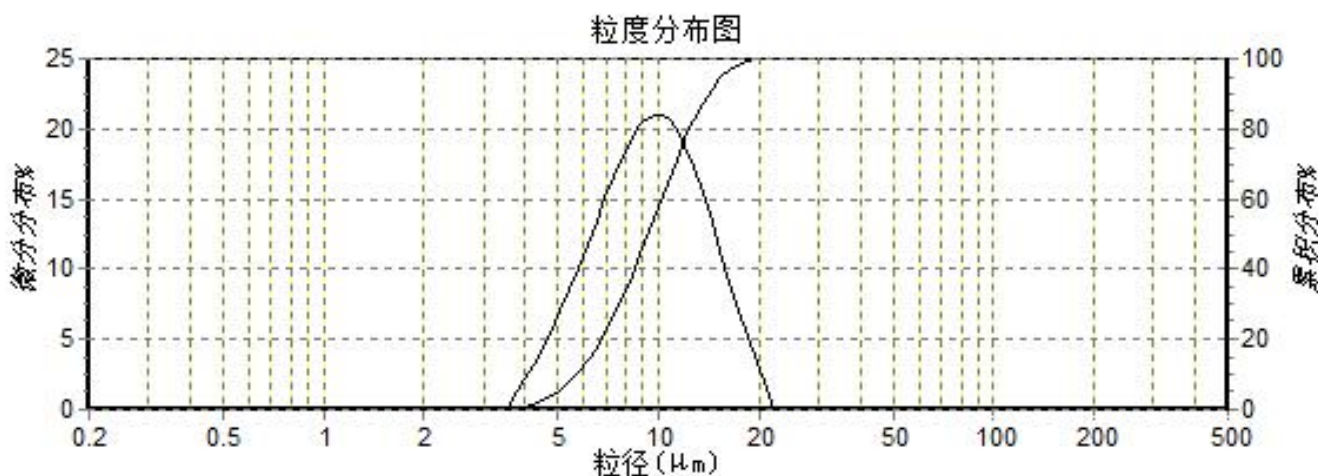
|                                |                                |                   |        |                  |        |                  |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Na <sub>2</sub> O | MgO    | K <sub>2</sub> O | CaO    | SiO <sub>2</sub> |
| ≥99.40%                        | ≤0.06%                         | ≤0.28%            | ≤0.01% | ≤0.02%           | ≤0.02% | ≤0.02%           |

物理特性

|      |                        |                            |      |        |
|------|------------------------|----------------------------|------|--------|
| 莫氏硬度 | 比重                     | 堆积密度                       | PH 值 | 耐火度    |
| 9.0  | ≥3.90g/cm <sup>3</sup> | 1.75-1.95g/cm <sup>3</sup> | 7.0  | 2100°C |

磨料粒度组成及示意图

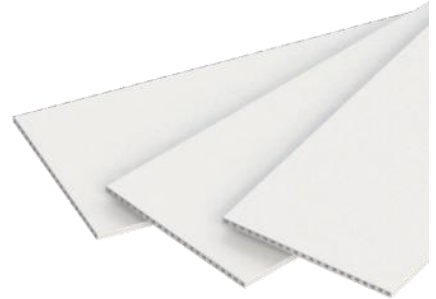
|      |         |          |          |
|------|---------|----------|----------|
| 粒度   | D3 (um) | D50 (um) | D94 (um) |
| F600 | <19     | 9.3±1.0  | >3.0     |





**主要用途:**

- 喷砂 研磨 抛光等
- 陶瓷釉料，地坪涂料添加剂等
- 磨刀石，研磨石，油石等制品的生产
- 抛光蜡，抛光液, 胶粘剂等
- 纽扣，手机壳，擦银棒等抛光研磨液，研磨剂等研磨介质
- 耐磨地坪，耐磨胶粘剂，耐磨层比如玻璃钢耐磨衬板等
- 陶瓷过滤板生产
- 陶瓷分离膜/陶瓷膜/陶瓷平板膜/平板式陶瓷膜/管式陶瓷膜/滤膜/膜组件
- 金刚石砂轮等，金刚石工具干/水磨片，树脂磨片等的生产
- 精密铸造代替锆粉
- 石材线条抛光轮等的生产



- 包装:** 25/20 公斤袋装  
 25/20 公斤小袋+吨袋  
 25/20 公斤小袋+托盘

