

产品规格书

## 熔融三氧化二铝微粉 W14

熔融三氧化二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

|                                |                                |                   |        |                  |        |                  |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| 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> |
| ≥99.39%                        | ≤0.06%                         | ≤0.27%            | ≤0.01% | ≤0.02%           | ≤0.03% | ≤0.04%           |

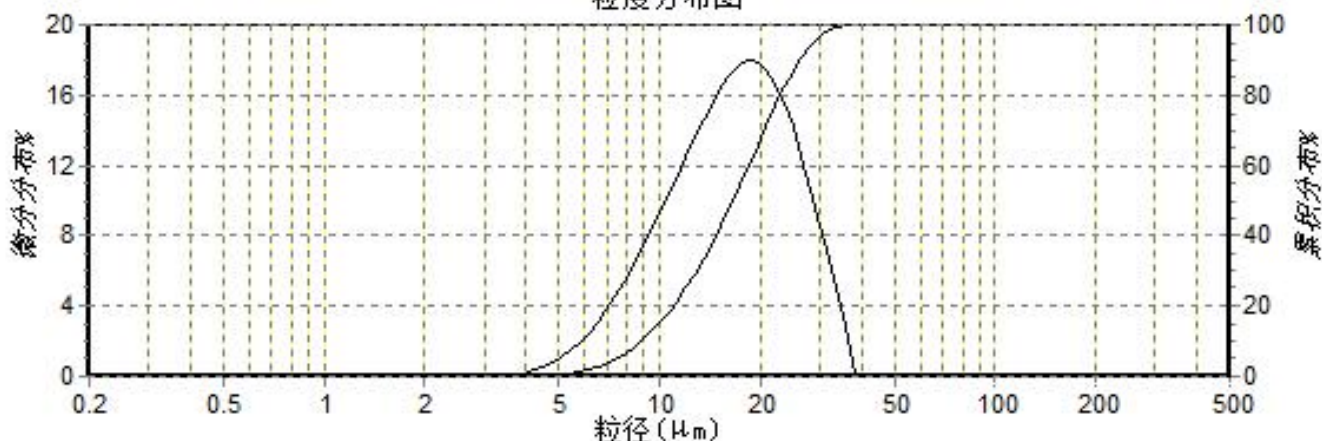
物理特性

|      |                        |                            |      |        |
|------|------------------------|----------------------------|------|--------|
| 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 |

磨料粒度组成标准

| 粒度  | 最粗粒   |      | 粗粒    |        | 基本粒   |        | 混合粒  |        | 细粒   |        |
|-----|-------|------|-------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|
|     | 尺寸范围  | 允许颗粒 | 尺寸范围  | 重量%不多于 | 尺寸范围  | 重量%不少于 | 尺寸范围 | 重量%不少于 | 尺寸范围 | 重量%不多于 |
| W14 | 28-20 | 2    | 20-14 | 20     | 14-10 | 45     | 14-7 | 72     | 细于 7 | 8      |

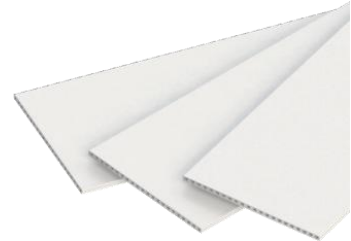
粒度分布图





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

