

产品规格书

白色氧化铝微粉#320

白色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

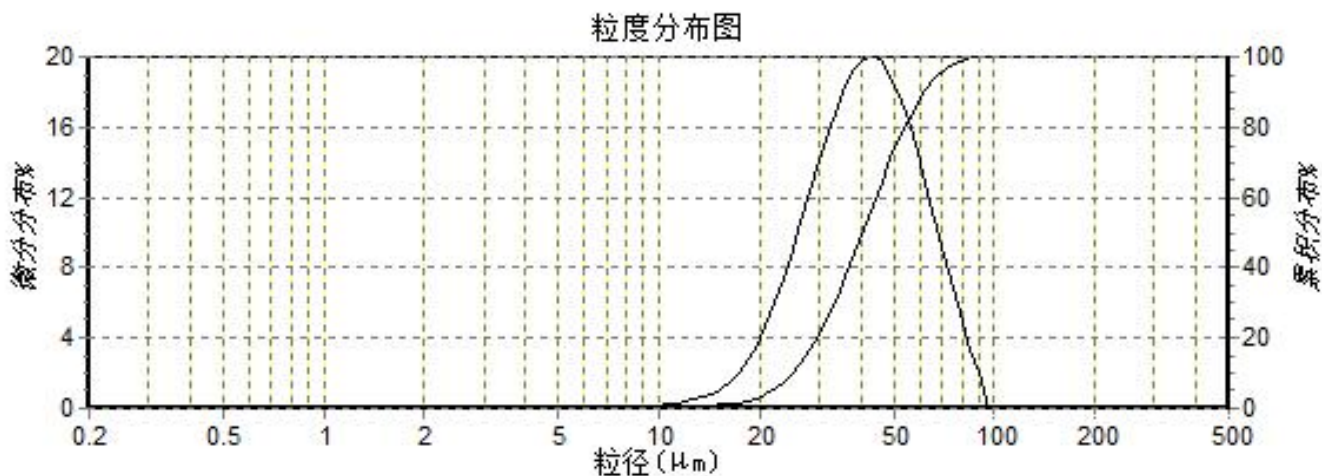
| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| Al ₂ O ₃ | Fe ₂ O ₃ | Na ₂ O | MgO | K ₂ O | CaO | SiO ₂ |
| ≥99.50% | ≤0.03% | ≤0.23% | ≤0.01% | ≤0.02% | ≤0.02% | ≤0.02% |

物理特性

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

磨料粒度组成标准及示意图

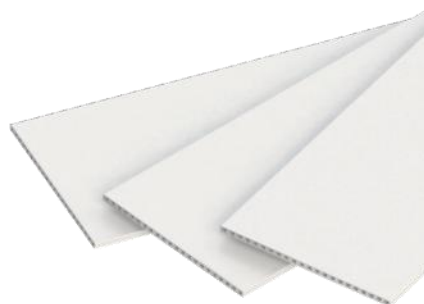
| | | | | |
|------|-------|-------|----------|-------|
| 粒度 | D0 | D3 | D50 | D94 |
| #320 | 98 以下 | 74 以下 | 40.0±2.5 | 27 以上 |





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

