

产品规格书

白色氧化铝微粉 W5

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_2O_3 | Fe_2O_3 | Na_2O | MgO | K_2O | CaO | SiO_2 |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------|
| ≥99.35% | ≤0.06% | ≤0.30% | ≤0.01% | ≤0.03% | ≤0.05% | ≤0.06% |

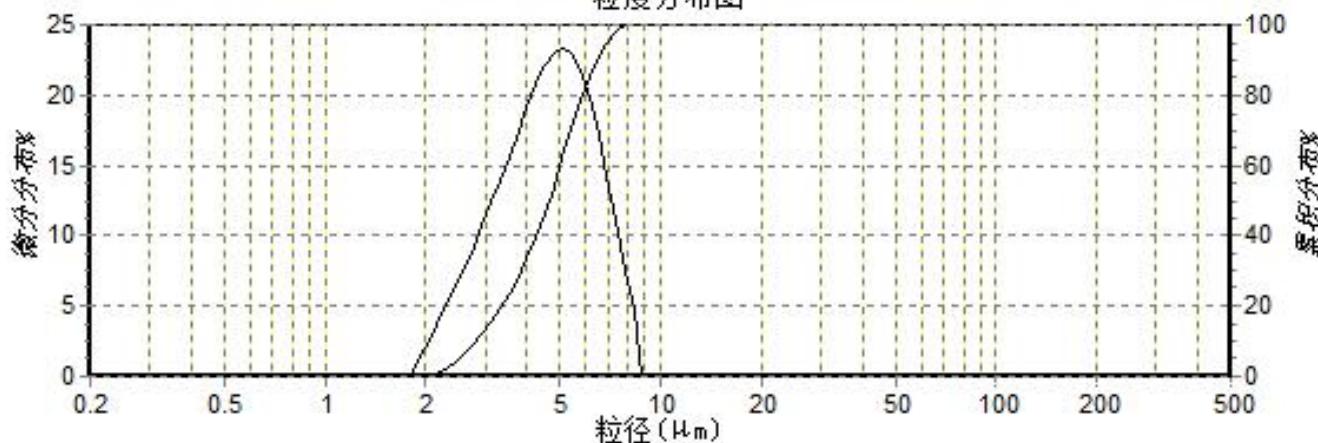
物理特性

| 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

| 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 |
| W5 | 10–7 | 3 | 7–5 | 20 | 5–3.5 | 40 | 5–2.5 | 70 | 细于 2.5 | 10 |

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

