

产品规格书

白色熔融氧化铝微粉 F320

白色熔融氧化铝即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 ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O	MgO	K ₂ O	CaO	SiO ₂
≥99.50%	≤0.04%	≤0.24%	≤0.01%	≤0.02%	≤0.02%	≤0.02%

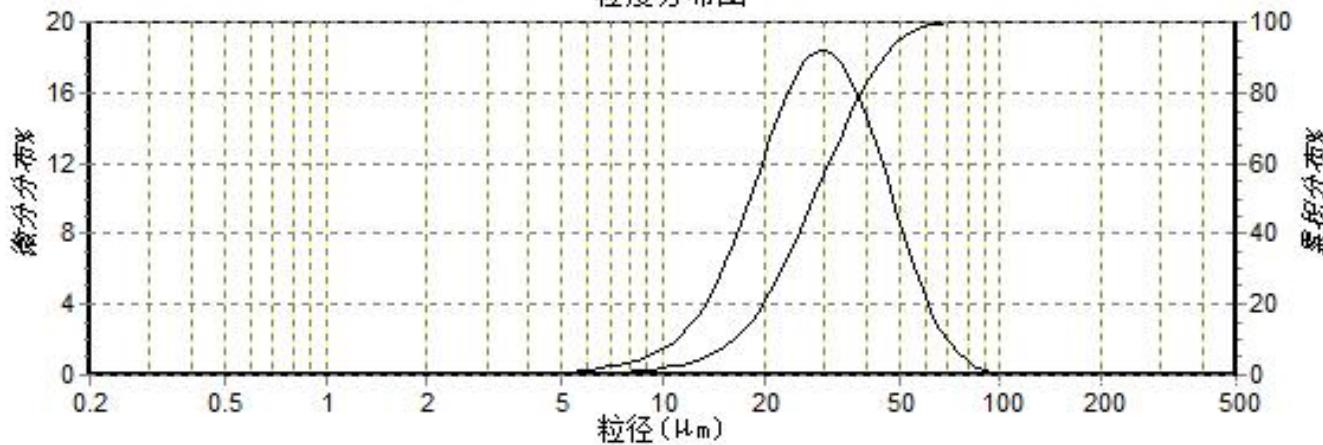
物理特性

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

磨料粒度组成及示意图

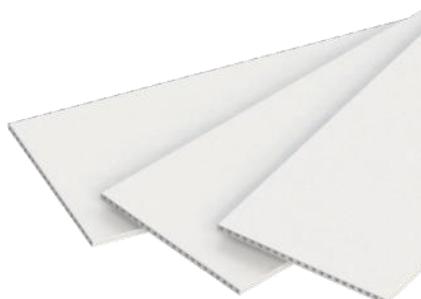
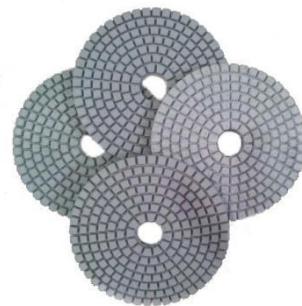
粒度	D3(μm)	D50(μm)	D94(μm)
F320	<49	29.2±1.5	>16.5

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

