

产品规格书

# 白色金刚砂微粉 W14

白色金刚砂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%

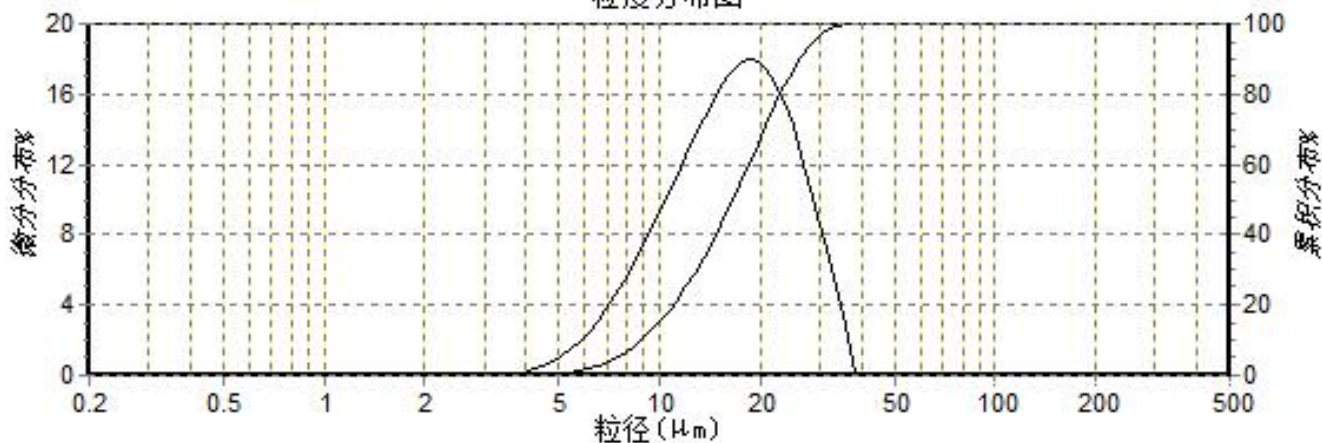
物理特性

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

