

## 产品规格书

# 白色金刚砂微粉#1500

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

$\text{Al}_2\text{O}_3$	$\text{Fe}_2\text{O}_3$	$\text{Na}_2\text{O}$	$\text{MgO}$	$\text{K}_2\text{O}$	$\text{CaO}$	$\text{SiO}_2$
≥99.38%	≤0.06%	≤0.26%	≤0.01%	≤0.02%	≤0.03%	≤0.03%

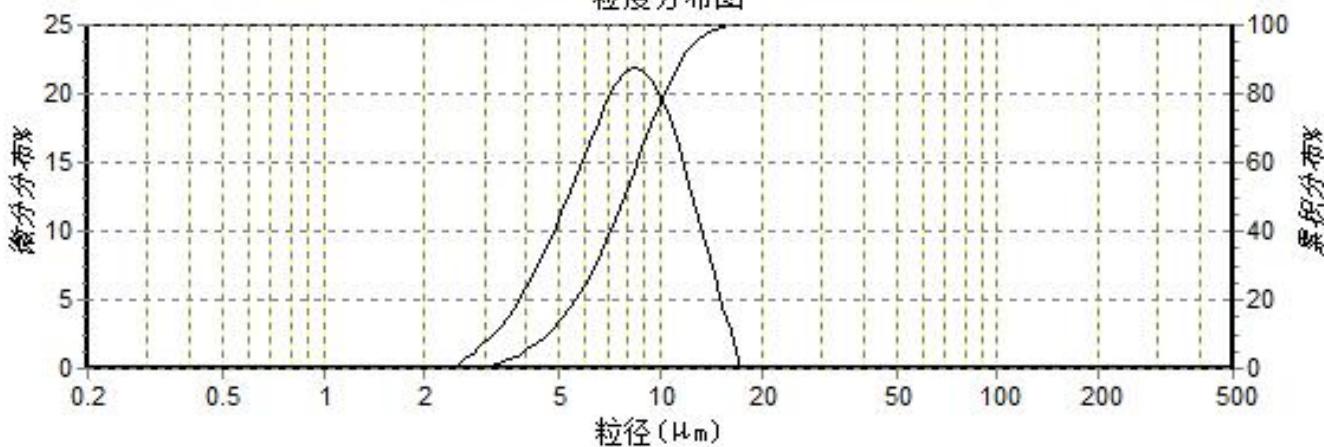
### 物理特性

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

### 磨料粒度组成标准及示意图

粒度	D0	D3	D50	D94
#1500	23 以下	20 以下	8.0±0.6	4.5 以上

粒度分布图



**主要用途：**

1. 耐火材料，炉料，浇注料，捣杂料，耐火砖，铸造等
2. 喷砂 喷砂机喷砂，半导体喷砂，硅片喷砂，电路板喷砂，表面处理，除锈，手机壳喷砂，厨具喷砂，钨钼钛等稀有金属制品硬质合金等喷砂等
3. 化妆行业化妆品，美容工艺品的制造，磨皮等
4. 陶瓷制品，研磨抛光等
5. 五金件，钛合金眼镜框等喷砂研磨抛光
6. 陶瓷釉料，环氧靓砂，耐磨地坪涂料，粉末涂料，环保材料，环保涂料，防滑涂料，防腐涂料，耐磨地坪涂料添加剂等
7. 磨刀石，研磨石，油石等制品的生产
8. 研磨膏，研磨液，抛光蜡，抛光液，抛光膏等
9. 纽扣，手机壳，擦银棒等抛光研磨液，研磨剂等研磨介质
- 10 地坪，胶粘剂，电子胶，玻璃钢耐磨板材，玻璃钢表面面漆等
11. 陶瓷过滤板生产，泡沫陶瓷过滤器，多孔陶瓷，吸水陶瓷，过滤陶瓷，蜂窝陶瓷等
12. 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
13. 金刚石砂轮等，硅片，金刚石工具干/水磨片，树脂磨片，树脂胶衣，绝缘板耐磨层等的生产
14. 石材抛光轮等的生产/抛光石材，鹅卵石，大理石，花岗石，珠宝玛瑙等/
15. 玻璃钢格栅生产，铂金熔融坩埚生产等
16. 铸造用代替锆粉
17. 制壳机体材料
18. 胶辊/光电行业/陶瓷/金刚石树脂砂轮/洗手台表面涂层填料
19. 石英玻璃切割料，陶瓷脱蜡用隔离粉等
20. 地坪/地坪漆/树脂胶衣/涂层/不粘锅涂料/特氟龙涂料/粉末涂料耐磨粉等

---

**包装：** 25/20 公斤袋装

25/20 公斤小袋+吨袋

25/20 公斤小袋+托盘

