

产品规格书

棕刚玉微粉 F800

产品描述

棕刚玉以优质铝矾土为原料, 无烟煤, 铁霄, 在电弧中经 2000 度以上高温熔炼制成, 经自磨机粉碎 整形, 磁选去铁, 筛分成多种粒度, 其质地致密、硬度高, 粒形成球状, 适用于制造陶 瓷、树脂高固结磨具以及研磨、抛光、喷砂、精密铸造等, 还可用于制造高级耐火材料。

化学成分

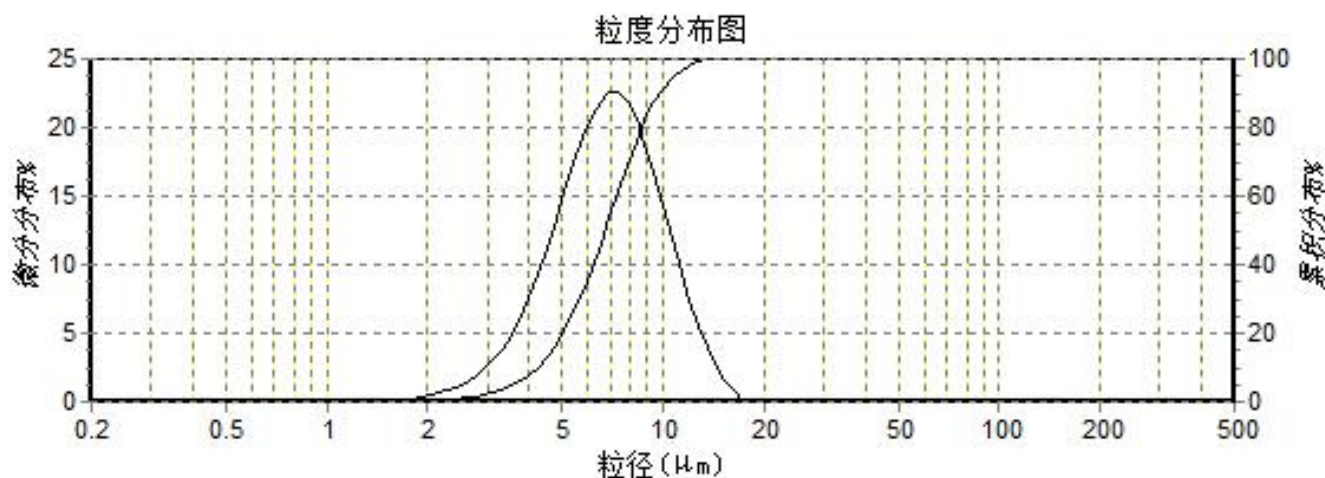
Al_2O_3	Fe_2O_3	TiO_2	SiO_2	K_2O	CaO	Na_2O
92.5-95.0%	$\leq 0.50\%$	1.7-3.4%	$\leq 2.0\%$	$\leq 0.01\%$	/	/

物理特性

莫氏硬度	比重	堆积密度	PH 值	耐火度
9.0	$\geq 3.90g/cm^3$	$1.75-1.95g/cm^3$	7.0	$2100^\circ C$

磨料粒度组成标准及实测示意图

粒度	D3 (μm)	D50 (μm)	D94 (μm)
F800	< 14	6.5 ± 1.0	> 2



包装: 25 公斤袋装

主要用途:

- 耐火材料 炉衬等
- 喷砂 研磨 抛光等
- 表面处理除锈等
- 电路板线路板 PCB 喷砂等
- 水刀切割
- 制造砂轮, 研磨工具, 抛光蜡, 油石, 砂布, 砂纸的必要原料。
- 精密铸造、除锈、除漆等清洗功能
- 用于防锈耐磨的飞机跑道、耐磨橡胶