

## 产品规格书

### 棕刚玉微粉

#### 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	SiO <sub>2</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	Na <sub>2</sub> O
92.5-95.0%	≤0.50%	1.7-3.4%	≤2.0%	≤0.01%	/	/

#### 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

#### 粒度组成标准

粒度	D0 (um)	D3 (um)	D50 (um)	D94 (um)
#240	127 以下	103 以下	57.0±3.0	40 以上
#280	112 以下	87 以下	48.0±3.0	33 以上
#320	98 以下	74 以下	40.0±2.5	27 以上
#360	86 以下	66 以下	35.0±2.0	23 以上
#400	75 以下	58 以下	30.0±2.0	20 以上
#500	63 以下	50 以下	25.0±2.0	16 以上
#600	53 以下	41 以下	20.0±1.5	13 以上
#700	45 以下	37 以下	17.0±1.5	11 以上
#800	38 以下	31 以下	14.0±1.0	9.0 以上
#1000	32 以下	27 以下	11.5±1.0	7.0 以上
#1200	27 以下	23 以下	9.5±0.8	5.5 以上
#1500	23 以下	20 以下	8.0±0.6	4.5 以上
#2000	19 以下	17 以下	6.7±0.6	4.0 以上

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