

## 产品规格书

### 棕刚玉/棕色氧化铝/棕色金刚砂微粉 W40

#### 产品描述

棕刚玉/棕色氧化铝/棕色金刚砂是以优质铝矾土为主要原料，通过采用在电弧冶炼炉 2200℃ 以上高温中提纯、除杂、结晶、分选、破碎、磁选、筛分以及酸洗水洗水力分级等加工手段制成各种颗粒尺寸的产品，其硬度高，强度大，抗冲击，耐高温，抗氧化，耐腐蚀，低蠕变等特点，其微粉经过酸洗水洗，粒度集中，磁性物低，喷砂研磨抛光效果好。

#### 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
≥93.5%	≤0.50%	1.7-4.0%	≤2.0%	≤0.01%	/	/

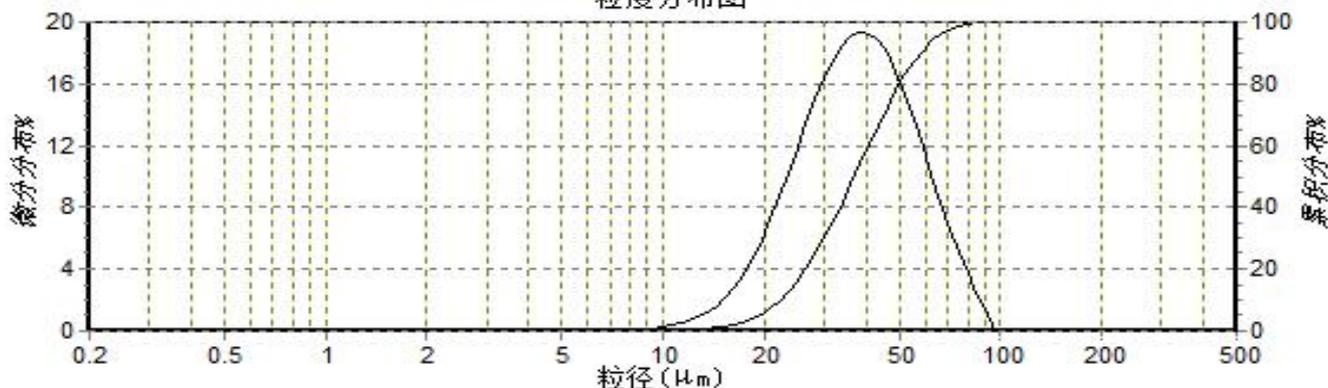
#### 物理特性

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℃

#### 粒度分布行业标准及实测结果参考图

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
W40	63-50	1	50-40	15	40-28	50	40-20	80	细于 20	5

粒度分布图



包装: 25 公斤袋装+吨包/托盘

#### 主要用途:

1. 炊具喷砂，表面处理，去氧化皮，抛光去毛刺，除锈，玻璃喷砂，牛仔喷砂，船体喷砂，钢管钢轴喷砂，白钢铸件喷砂，五金喷砂，大型钢铸结构件喷砂，喷覆喷漆前处理，汽车配件喷砂，硅材料喷砂等
2. 生产砂轮 纱布 切片，切割片，切割盘，砂纸等
3. 用于汽车制动件、特种轮胎、特种建筑制品等领可作为修筑高速公路路面、飞机跑道、码头、停车场、工业地坪、体育场地等耐磨材料
4. 水刀切割，精密铸造，陶瓷釉料，打磨艺术瓷砖背景墙，研磨碳板手机盖板玻璃等，生产树脂抛光磨块研磨石等
5. FPC 线路板 FPC 排线板，PCBA 电路板线路板，铝基板，PCB 刚性板，混合介质板，阻抗板，玻纤板，软硬结合板，电金板，镀金板，厚铜板，工控板，沉金电路板，盲孔板，HDI 板，阻埋孔板等喷砂用

...