

## 产品规格书

### 棕刚玉/棕色氧化铝/棕色金刚砂微粉 W63

#### 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°C 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%           | /   | /                 |

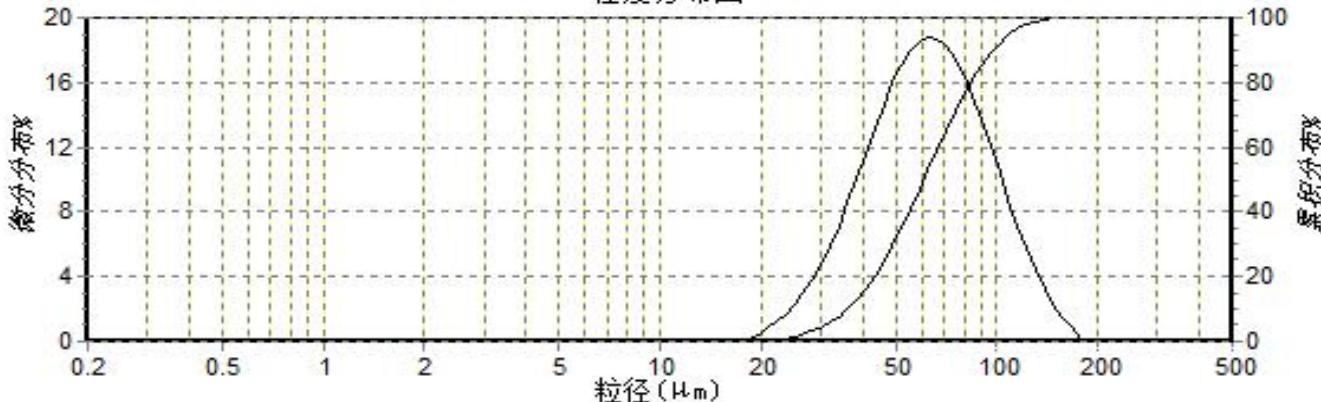
#### 物理特性

| 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°C |

#### 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% | 尺寸范围  | 重量% | 尺寸范围  | 重量% | 尺寸范围  | 重量% |
| W63 | 100-80 | 1    | 80-63 | 15  | 63-50 | 50  | 63-40 | 80  | 细于 40 | 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

...