

产品规格书

棕刚玉/棕色氧化铝/棕色金刚砂微粉 W14

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

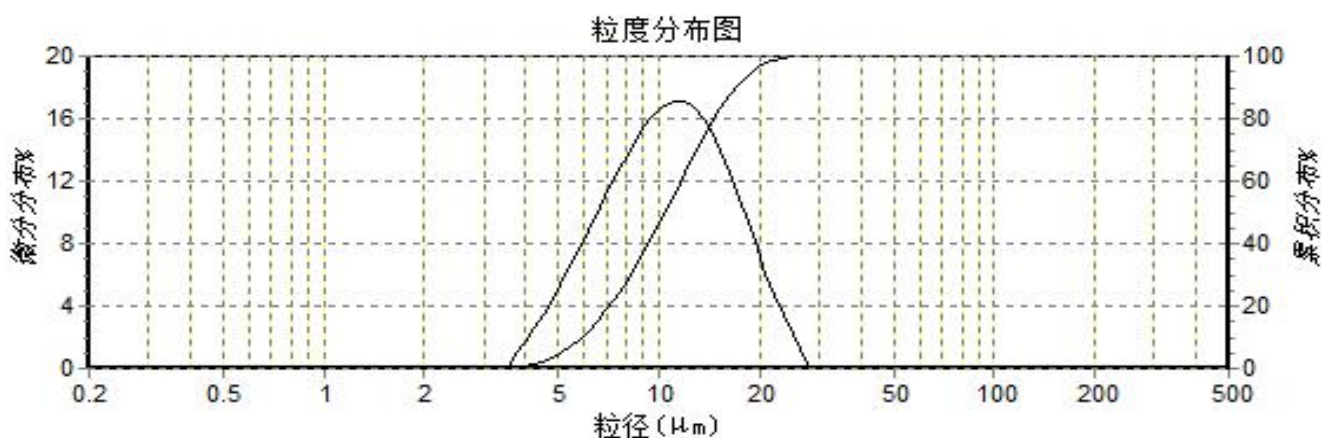
| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|-----|-------------------|
| Al ₂ O ₃ | Fe ₂ O ₃ | TiO ₂ | SiO ₂ | K ₂ O | CaO | Na ₂ O |
| ≥93.5% | ≤0.50% | 1.7-4.0% | ≤2.0% | ≤0.01% | / | / |

物理特性

| | | | | |
|------|------------------------|----------------------------|------|-------|
| 莫氏硬度 | 比重 | 堆积密度 | PH 值 | 耐火度 |
| 9.0 | ≥3.90g/cm ³ | 1.75-1.95g/cm ³ | 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 |
| W14 | 28-20 | 2 | 20-14 | 20 | 14-10 | 45 | 14-7 | 72 | 细于 7 | 8 |



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

...