

TECHNICAL DATA SHEET

品名 棕刚玉/棕色氧化铝/棕色熔融氧化铝/棕色金刚砂 **粒度**:3000目
棕刚玉,也叫棕色氧化铝或棕色熔融氧化铝或棕色金刚砂,是以优质铝矾土为原料,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,其具有硬度高,强度大,抗冲击,耐高温,抗氧化,耐腐蚀等特点,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。

生产工艺(优势) 酸洗水洗 溢流分级

| 化学成分(典型值) | | 物理特性(典型值) | |
|--------------------------------|----------|------------------|----------------------------|
| Al ₂ O ₃ | ≥93.5% | 比重 | ≥3.90g/cm ³ |
| TiO ₂ | 1.7-3.4% | 莫氏硬度 | 9.0 |
| Fe ₂ O ₃ | ≤0.50% | 堆积密度 | 1.53-1.99g/cm ³ |
| SiO ₂ | ≤2.00% | 熔点 | 2250℃ |
| CaO | ≤0.50% | 耐火度 | 1900℃ |

粒度分布行业标准

| | |
|-----|-----------|
| D0 | ≤13um |
| D3 | ≤11um |
| D50 | 4.0±0.5um |
| D94 | ≥2.0um |

主要用途

- 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
- 生产砂轮 纱布 切片,切割片,切割盘,砂纸等
- 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
- 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
- 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

...

包装: 25 千克小袋+吨包/托盘缠膜