

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:** F14
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°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。

| <u>化学成分(典型值)</u> | | <u>物理特性(典型值)</u> | |
|------------------|------------|------------------|----------------|
| Al2O3 | 95.0-97.5% | 比重 | ≥3.90g/cm3 |
| TiO2 | 1.7-3.4% | 莫氏硬度 | 9.0 |
| Fe2O3 | ≤0.30% | 堆积密度 | 1.53-1.99g/cm3 |
| SiO2 | ≤1.00% | 熔点 | 2250°C |
| CaO | ≤0.42% | 耐火度 | 1900°C |

粒度分布行业标准

| 筛网号/目 | 筛网直径/μm | 筛网上滞留率 % |
|--------|------------|----------|
| +8 | +2360 | 0 |
| +12 | +1700 | ≤20 |
| +14 | +1400 | ≥45 |
| +14+16 | +1400+1180 | ≥70 |
| -18 | -1000 | ≤3% |

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

...

包装: 25 千克小袋+吨包