

TECHNICAL DATA SHEET

品名: 棕刚玉/棕色氧化铝/棕色熔融氧化铝 **粒度:** 1-2MM
棕刚玉, 也叫棕色氧化铝或棕色熔融氧化铝, 是以优质铝矾土为原料, 无烟煤, 铁霄, 在电弧中经 2000 度以上高温熔炼制成, 经自磨机粉碎 整形, 磁选去铁, 筛分成多种粒度, 其质地致密、硬度高, 粒形成球状, 适用于制造陶 瓷、树脂高固结磨具以及研磨、抛光、喷砂、精密铸造等, 还可用于制造高级耐火材料 。

化学成分 (典型值)		物理特性 (典型值)	
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℃
CaO	≤0.42%	耐火度	1900℃

粒度分布行业标准

筛网号/目	筛网直径/um	筛网上滞留率 %
+10	+2000	0
+14	+1400	≤20
+16	+1180	≥45
+16+18	+1180+1000	≥70
-20	-850	≤3%

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, 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
- 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
- 研磨碳板手机后壳盖板玻璃等。生产树脂抛磨块等
- 生产砂轮 纱布 切片, 切割片, 切割盘, 砂纸等
- 耐磨填料, 垫料等
- 耐火材料, 耐火砖, 浇注料, 捣杂料等
- ...

包装: 25 千克小袋+吨包