

TECHNICAL DATA SHEET

品名 棕刚玉/棕色氧化铝/棕色熔融氧化铝 **粒度**: 600 目
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。

生产工艺 (优势) 酸洗水洗 溢流分级

<u>化学成分 (典型值)</u>		<u>物理特性 (典型值)</u>	
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°C
CaO	≤0.50%	耐火度	1900°C

粒度分布行业标准

D0	≤53um
D3	≤41um
D50	20.0±1.5um
D94	≥13um

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/托盘缠膜