

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:** F220
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。

化学成分 (典型值)		物理特性 (典型值)	
Al ₂ O ₃	95.0-97.5%	比重	≥3.90g/cm ³
TiO ₂	1.7-3.4%	莫氏硬度	9.0
Fe ₂ O ₃	≤0.30%	堆积密度	1.53-1.99g/cm ³
SiO ₂	≤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 %
+140	+106	0
+200	+75	≤15
+230+270	+63+53	≥40
+230+270+325	+63+53+45	≥60

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