

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:** 36 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°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>	
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/um	筛网上滞留率 %
+20	+850	0
+30	+600	≤25
+35	+500	≥45
+35+40	+500+425	≥65
-45	-355	≤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

联系人: 马九玲

手机/微信: 15838373120

Email: sales@zzhaiyu.cn