

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:** P36
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

目数	筛网直径 (um)	%
+18	+1000	0
+18+25	+1000+710	≤1
+18+25+30	+1000+710+600	14±4
+18+25+30+35	+1000+710+600+500	61±9
+18+25+30+35+40	+1000+710+600+500+425	≥92
-40	-425	≤8

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, 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
 - 生产砂轮 纱布 切片, 切割片, 切割盘, 砂纸等
 - 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
 - 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
 - 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@zzhai xu. cn