

TECHNICAL DATA SHEET

品名: 棕刚玉

粒度:F150

棕刚玉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)	
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 %
+100	+150	0
+140	+106	≤15
+200	+75	≥40
+200+230	+75+63	≥65
-325	-45	≤3%

主要用途

- 耐火材料 炉衬等
- 喷砂 研磨 抛光等
- 表面处理除锈等
- 电路板线路板 PCB 喷砂等
- 水刀切割
- 制造砂轮, 研磨工具, 抛光蜡, 油石, 砂布, 砂纸的必要原料。
- 精密铸造、除锈、除漆等清洗功能
- 用于防锈耐磨的飞机跑道、耐磨橡胶
- 生产海绵磨料

包装: 25 千克小袋+吨包

联系人: 马九玲

手机/微信: 15838373120

Email: sales@zzhaiyu.cn