

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:** F16
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,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。

<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/μm	筛网上滞留率 %
+10	+2000	0
+14	+1400	≤20
+16	+1180	≥45
+16+18	+1180+1000	≥70
-20	-850	≤3%

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

联系人: 马九玲

手机/微信: 15838373120

Email: sales@zzhaiyu.cn