

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**:#240目-#3000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℃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。

生产工艺 酸洗水洗 溢流分级

化学成分(典型值)

Al2O3	≥93.5%
TiO2	1.7-3.4%
Fe2O3	≤0.50%
SiO2	≤2.00%
CaO	≤0.50%

物理特性(典型值)

比重	≥3.90g/cm3
莫氏硬度	9.0
堆积密度	1.53-1.99g/cm3
熔点	2250℃
耐火度	1900℃

粒度分布行业标准

粒度	中值 D50(um)	粒度	中值 D50(um)	粒度	中值 D50(um)
#240目	57.0±3.0	#500目	25.0±2.0	#1200目	9.5±0.8
#280目	48.0±3.0	#600目	20.0±1.5	#1500目	8.0±0.6
#320目	40.0±2.5	#700目	17.0±1.5	#2000目	6.7±0.6
#360目	35.0±2.0	#800目	14.0±1.0	#2500目	5.5±0.5
#400目	30.0±2.0	#1000目	11.5±1.0	#3000目	4.0±0.5

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/托盘缠膜

联系人: 马九玲

手机/微信: 15838373120

Email: sales@zzhaixu.cn