

TECHNICAL DATA SHEET

品名: 棕刚玉

粒度:F220

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/um | 筛网上滞留率 % |
|--------------|-----------|----------|
| +140 | +106 | 0 |
| +200 | +75 | ≤15 |
| +230+270 | +63+53 | ≥40 |
| +230+270+325 | +63+53+45 | ≥60 |

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