

## 产品规格书

### 棕刚玉/金刚砂

棕刚玉/金刚砂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

型号：220# 280# 320# 400#

#### 化学成分

$Al_2O_3$	$Fe_2O_3$	$SiO_2$	$TiO_2$
92.5-95.0%	≤0.35%	≤2.0%	1.7-3.4%

#### 物理特性

莫氏硬度	比重	堆积密度
9.0	≥3.90g/cm <sup>3</sup>	1.75-1.95g/cm <sup>3</sup>

#### 粒度分布组成

粒度	D0	D3	D50	D94
220#	127 以下	103 以下	57.0±3.0	40 以上
280#	112 以下	87 以下	48.0±3.0	33 以上
320#	98 以下	74 以下	40.0±2.5	27 以上
400#	75 以下	58 以下	30.0±2.0	20 以上

#### 主要用途

1. 线路板喷砂 喷砂机喷砂，表面处理，除锈等
2. 化妆行业化妆品，美容工艺品的制造，磨皮等
3. 陶瓷制品，研磨抛光等
4. 砂轮纱布砂纸，磨刷等产品
5. 陶瓷釉料色料，地坪涂料等
6. 磨刀石，研磨石，油石等制品的生产
7. 抛光蜡，抛光液等的生产
8. 纽扣，手机壳等抛光研磨液，研磨剂等研磨介质
9. 耐磨地坪，耐磨胶粘剂，耐磨层比如玻璃钢耐磨衬板等
10. 陶瓷过滤板生产
11. 中空平板式陶瓷分离膜生产用粉体
12. 金刚石砂轮等，金刚石工具干/水磨片生产等等