

## 产品规格书

### 棕刚玉

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。

#### 一级

化学成分含量 (%)		物理特性	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	95.0%	比重	3.90g/cm <sup>3</sup>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.3-1.0%	堆积密度	1.53-1.99g/cm <sup>3</sup>
SiO <sub>2</sub>	1.0-2.0%	莫氏硬度	9.0
TiO <sub>2</sub>	1.5-4.0%		

#### 二级

化学成分 (%)		物理特性	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	85-92%	比重	3.50-3.90g/cm <sup>3</sup>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8-15%	堆积密度	1.30-1.90g/cm <sup>3</sup>
SiO <sub>2</sub>	2-5%	莫氏硬度	7.0-9.0
TiO <sub>2</sub>	3-5%		

#### 三级

化学成分 (%)		物理特性	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	70-80%	比重	3.50-3.90g/cm <sup>3</sup>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8-15%	堆积密度	1.30-1.90g/cm <sup>3</sup>
SiO <sub>2</sub>	2-5%	莫氏硬度	7.0-9.0
TiO <sub>2</sub>	3-5%		

#### 四级

化学成分		物理特性	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	60-70%	比重	3.50-3.90g/cm <sup>3</sup>
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8-15%	堆积密度	1.30-1.90g/cm <sup>3</sup>
SiO <sub>2</sub>	2-5%	莫氏硬度	7.0-9.0
TiO <sub>2</sub>	3-5%		



五级

化学成分 (%)		物理特性	
Al2O3	50-60%	比重	3.50-3.90g/cm3
Fe2O3	12-20%	堆积密度	1.30-1.90g/cm3
SiO2	15-25%	莫氏硬度	7.0-9.0
TiO2	4-6%	/	/

生产粒度：8# 10# 12# 14# 16# 20# 24# 30# 36# 46# 54# 60# 70# 80# 90# 100# 120# 150# 180#

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

包装：25 公斤袋装/±吨包

			
25 公斤中文包装	25 公斤英文包装	25 公斤小袋+吨包	25 公斤小袋+托盘缠膜