

# 陶瓷胶衣添加材料白色熔融氧化铝60目80目220目

产品名称	陶瓷胶衣添加材料白色熔融氧化铝60目80目220目
公司名称	郑州市海旭磨料有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	等级:一级 型号:60目80目220目 氧化铝纯度:99以上
公司地址	中国河南省郑州市二七区大学南路绿地滨湖国际城1号楼1409室
联系电话	0371-60900389 13526538098

## 产品详情

白刚玉磨料选用99含量铝氧化粉为原料，经电熔提炼结晶而成（因而白刚玉也被称为电熔氧化铝，白色熔融氧化铝）。我厂生产的白刚玉粒度砂纯度高、杂质少，钠含量低，颗粒均匀，白度高。

白色电熔刚玉的特性：

1. 由于白色电熔氧化铝自锐性好，韧性强，磨削能力强，硬度高于棕刚玉，发热量小，不仅可以作为磨具例如切割片、砂轮的原料。
2. 白色电熔刚玉还可以直接用于研磨抛光，表面处理，喷砂除锈等领域，可用于干式和湿式喷砂，表面抛毛抛光，喷涂前表面处理钝化等领域。
3. 电熔氧化铝砂的耐磨性很强，因此适用于耐磨制品的添加材料。
4. 白色电熔刚玉的耐火温度高，耐酸碱腐蚀，热力性能良好，可以作为耐高温材料例如铸造面砂，导热陶瓷，耐高温胶水。广泛用于铸造，钢铁耐火，化工耐火，95电池，装饰瓷等特种陶瓷及日常生活用瓷，以及半导体，电子等高科技行业。

理化指标：

化学成分

AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

SiO <sub>2</sub>	
Na <sub>2</sub> O	
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
CaO	
物理指标	
颜色	白色
硬度	莫氏9.0
使用温度	1900
熔点	2250
比重	3.95g/cm <sup>3</sup>
体积密度	3.6g/cm <sup>3</sup>
堆积密度	1.55-1.95 g/cm <sup>3</sup>
晶形	多棱角
粒度	

### 产品用途

半导体表面处理，半导体清理。

制作固结磨具和涂附磨具。

特种陶瓷制品，研磨抛光。

精密铸造砂。

绝缘材料。

金属件喷砂，除锈，喷涂准备等表面处理。

陶瓷釉料，地坪涂料等建筑产品。

陶瓷水过滤。

耐磨地坪，耐磨层比如玻璃钢面砂，胶衣模具添加材料，耐磨衬板等。