

## TECHNICAL DATA SHEET

**品名:** 电熔氧化铝

**粒度:** F46

电熔氧化铝是以优质铝氧化粉为原料，经电熔提炼结晶而成，纯度高、自锐性好、耐酸碱腐蚀、耐高温、热态性能稳定它硬度略高于棕刚玉，韧性稍低，纯度高、自锐性好、磨削能力强、发热量小、效率高、耐酸碱腐蚀、耐高温热稳定性好。

### 化学成分 (典型值)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≥99.5%
Na <sub>2</sub> O	≤0.35%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤0.06%
SiO <sub>2</sub>	≤0.05%
CaO	≤0.05%
MgO	≤0.03%
K <sub>2</sub> O	≤0.02%
LOI	≤0.10%

### 物理特性 (典型值)

比重	≥3.90g/cm <sup>3</sup>
莫氏硬度	9.0
堆积密度	1.75-1.95g/cm <sup>3</sup>
熔点	2250°C
耐火度	2100°C

### 粒度分布行业标准

筛网号/目	筛网直径/um	筛网上滞留率 %
+30	+600	0
+40	+425	≤30
+45	+355	≥40
+45+50	+355+300	≥65
-60	-250	≤3%

### 主要用途

- 陶瓷制品，研磨抛光 倒角倒边等
- 生产陶瓷过滤板，泡沫陶瓷过滤器，多孔陶瓷，吸水陶瓷，过滤陶瓷，蜂窝陶瓷，陶瓷膜，抛光膜等
- 胶辊/光电行业/陶瓷/金刚石树脂砂轮/洗手台表面涂层填料
- 地坪，胶粘剂，电子胶，玻璃钢耐磨板材，玻璃钢表面面漆，胶衣，绝缘板耐磨层等
- 陶瓷釉料，环氧靛砂，UV 涂料，耐磨地坪涂料，环保材料，粉末涂料，环保涂料，聚氨酯涂料，PU 涂料，防腐涂料，耐磨地坪涂料添加剂等
- 喷砂 喷砂机喷砂，不锈钢喷砂，半导体喷砂，空调设备喷砂，硬质合金喷砂，核工程喷砂，生产焊接材料，硅片喷砂，P.C.B 电路板喷砂，表面处理，除锈，手机壳喷砂，厨具喷砂，钨钼钛等稀有金属制品硬质合金等喷砂等

...

**包装:** 25 千克小袋+吨包

**联系人:** 马九玲

**手机/微信:** 15838373120

**Email:** sales@zzhaxu.cn