

## TECHNICAL DATA SHEET

品名: 白刚玉/电熔氧化铝

粒度:#120

白刚玉/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 %
+80	+180	0
+120	+125	≤20
+140	+106	≥40
+140+170	+106+90	≥65
-230	-63	≤3%

### 主要用途

- 喷砂 研磨 抛光等
- 地坪涂料添加剂, 粉末涂料, 光敏涂料等
- 磨刀石, 研磨石, 油石等制品的生产
- 陶瓷膜, 陶瓷过滤板等陶瓷制品
- 砂纸, 砂轮, 纱布等磨具
- ...

包装: 25 千克小袋+吨包

联系人: 马九玲

手机/微信: 15838373120

Email: sales@zzhaixu.cn