

产品规格书

## 电熔氧化铝细粉

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。

**粒度**

100#-0 200#-0 320#-0

**化学成分**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O	MgO	K <sub>2</sub> O	CaO	SiO <sub>2</sub>
≥98.5%	≤0.20%	≤0.40%	≤0.02%	≤0.03%	≤0.05%	≤0.10%

**物理特性**

莫氏硬度	比重	堆积密度	PH 值	耐火度
9.0	≥3.90g/cm <sup>3</sup>	1.75-1.95g/cm <sup>3</sup>	7.0	2100°C

**粒度组成标准 GB/T 2479-2008**

粒度	单位	保证值	典型值		
100#-0	mm	+0.15	+0.200	+0.150	-0.150
	%	≤10	0	0-10	90-100
200#-0	mm	+0.075	+0.100	+0.075	-0.075
	%	≤10	0	0-10	90-100
325#/320#-0	mm	+0.045	+0.075	+0.045	-0.045
	%	≤10	0	0-10	90-100

**包装:** 25 公斤袋装/散包

**主要用途:** 不定型耐火材料，定型耐火材料，浇注料，钢包用耐火材料，高炉\热风炉用系列组合砖，高铝砖，含碳耐材，莫来石砖，炮泥，喷枪，散装料，陶瓷杯，粘土砖，组合砖，刚玉制品，陶瓷过滤板等