

TECHNICAL DATA SHEET

品名: 低钠白刚玉/电熔氧化铝

粒度: JIS#240-#4000

低钠白刚玉/电熔氧化铝是以优质低钠氧化铝为原料, 经电熔提炼结晶而成, 相比普通白刚玉, 冶炼时间长, 纯度高, 堆积密度和体积密度等物理特性相对高。

化学成分 (典型值)		物理特性 (典型值)	
Al ₂ O ₃	≥99.7%	体积密度	≥3.95g/cm ³
Na ₂ O	0.01-0.09%	莫氏硬度	9.0
Fe ₂ O ₃	≤0.03%	堆积密度	1.7-1.9g/cm ³
SiO ₂	≤0.1%	熔点	2250°C
灼减	≤0.15%	耐火度	2100°C

粒度分布行业标准

Size	DO(um)	D3(um)	D50(um)	D94(um)
#240	≤127	≤103	57.0±3.0	≥40
#280	≤112	≤87	48.0±3.0	≥33
#320	≤98	≤74	40.0±2.5	≥27
#360	≤86	≤66	35.0±2.0	≥23
#400	≤75	≤58	30.0±2.0	≥20
#500	≤63	≤50	25.0±2.0	≥16
#600	≤53	≤41	20.0±1.5	≥13
#700	≤45	≤37	17.0±1.5	≥11
#800	≤38	≤31	14.0±1.0	≥9.0
#1000	≤32	≤27	11.5±1.0	≥7.0
#1200	≤27	≤23	9.5±0.8	≥5.5
#1500	≤23	≤20	8.0±0.6	≥4.5
#2000	≤19	≤17	6.7±0.6	≥4.0
#2500	≤16	≤14	5.5±0.5	≥3.0
#3000	≤13	≤11	4.0±0.5	≥2.0
#4000	≤11	≤8.0	3.0±0.4	≥1.8

主要用途

- 高档耐火制品行业, 高档匣钵等
- 电子产品填料 垫料 防粘砂等
- 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, 高档陶瓷砂轮等
- 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, 环保涂料等
- 喷砂 喷砂机喷砂, 不锈钢喷砂, 半导体喷砂, 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