

产品规格书

# 白刚玉金刚砂

白刚玉金刚砂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

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>
≥ 99.50%	≤0.05%	≤0.26%	≤0.01%	≤0.02%	≤0.04%	≤0.06%

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℃

磨料粒度组成标准 GB/T 2479-2008

粒 度	最粗粒	粗 粒		基 本 粒		混 合 粒		细 粒
	100%通过 下列筛号	不通过 筛号	重量% 不多于	不通过 筛号	重量% 不少于	不通过 筛号	重量% 不少于	通过下列筛号 重量最多 3%
10#	6	8	20	10	45	10 12	70	14
12#	7	10	20	12	45	12 14	70	16
14#	8	12	20	14	45	14 16	70	18
16#	10	14	20	16	45	16 18	70	20
20#	12	16	20	18	45	18 20	70	25
22#	14	18	20	20	45	20 25	65	30
24#	16	20	25	25	45	25 30	65	35
30#	18	25	25	30	45	30 35	65	40
36#	20	30	25	35	45	35 40	65	45
40#	25	35	30	40	40	40 45	65	50
46#	30	40	30	45	40	45 50	65	60
54#	35	45	30	50	40	50 60	65	70
60#	40	50	30	60	40	60 70	65	80
70#	45	60	25	70	40	70 80	65	100
80#	50	70	25	80	40	80 100	65	120
90#	60	80	20	100	40	100 120	65	140
100#	70	100	20	120	40	120 140	65	200
120#	80	120	20	140	40	140 170	65	230
150#	100	140	15	170 200	40	170 200 230	65	325
180#	120	170	15	200 230	40	200 230 270	65	



220#	140	200	15	230 270	40	230 270 325	60	
------	-----	-----	----	---------	----	-------------	----	--

主要用途:

—喷砂 研磨 抛光等

—陶瓷釉料, 地坪涂料添加剂等

—磨刀石, 研磨石, 油石等制品的生产

—抛光蜡, 抛光液, 胶粘剂等

—纽扣, 手机壳, 擦银棒等抛光研磨液, 研磨剂等研磨介质

—耐磨地坪, 耐磨胶粘剂, 耐磨层比如玻璃钢耐磨衬板等

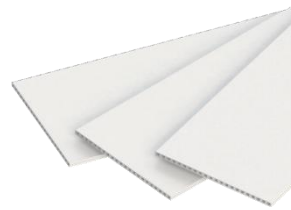
—陶瓷过滤板生产

—陶瓷分离膜/陶瓷膜/陶瓷平板膜/平板式陶瓷膜/管式陶瓷膜/滤膜/膜组件

—金刚石砂轮等, 金刚石工具干/水磨片, 树脂磨片等的生产

—精密铸造代替锆粉

—石材线条抛光轮等的生产



包装: 25/20 公斤袋装

25/20 公斤小袋+吨袋

25/20 公斤小袋+托盘

