

产品规格书

白刚玉粒度砂

白刚玉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_2O_3	Fe_2O_3	Na_2O	MgO	K_2O	CaO	SiO_2
$\geq 99.50\%$	$\leq 0.05\%$	$\leq 0.26\%$	$\leq 0.01\%$	$\leq 0.02\%$	$\leq 0.04\%$	$\leq 0.06\%$

物理特性

莫氏硬度	比重	堆积密度	PH 值	耐火度
9.0	$\geq 3.90g/cm^3$	$1.75-1.95g/cm^3$	7.0	$2100^\circ C$

磨料粒度组成标准

F8	+4000UM	0	+2800UM	$\leq 20\%$	+2360UM	$\geq 45\%$	+2360UM+2000UM	$\geq 70\%$	-1700UM	$\leq 3\%$
F10	+3350UM	0	+2360UM	$\leq 20\%$	+2000UM	$\geq 45\%$	+2000UM+1700UM	$\geq 70\%$	-1400UM	$\leq 3\%$
F12	+2800UM	0	+2000UM	$\leq 20\%$	+1700UM	$\geq 45\%$	+1700UM+1400UM	$\geq 70\%$	-1180UM	$\leq 3\%$
F14	+2360UM	0	+1700UM	$\leq 20\%$	+1400UM	$\geq 45\%$	+1400UM+1180UM	$\geq 70\%$	-1000UM	$\leq 3\%$
F16	+2000UM	0	+1400UM	$\leq 20\%$	+1180UM	$\geq 45\%$	+1180UM+1000UM	$\geq 70\%$	-850UM	$\leq 3\%$
F20	+1700UM	0	+1180UM	$\leq 20\%$	+1000UM	$\geq 45\%$	+1000UM+850UM	$\geq 70\%$	-710UM	$\leq 3\%$
F22	+1400UM	0	+1000UM	$\leq 20\%$	+850UM	$\geq 45\%$	+850UM+710UM	$\geq 70\%$	-600UM	$\leq 3\%$
F24	+1180UM	0	+850UM	$\leq 25\%$	+710UM	$\geq 45\%$	+710UM+600UM	$\geq 65\%$	-500UM	$\leq 3\%$
F30	+1000UM	0	+710UM	$\leq 25\%$	+600UM	$\geq 45\%$	+600UM+500UM	$\geq 65\%$	-425UM	$\leq 3\%$
F36	+850UM	0	+600UM	$\leq 25\%$	+500UM	$\geq 45\%$	+500UM+425UM	$\geq 65\%$	-355UM	$\leq 3\%$
F40	+710UM	0	+500UM	$\leq 30\%$	+425UM	$\geq 40\%$	+425UM+355UM	$\geq 65\%$	-300UM	$\leq 3\%$
F46	+600UM	0	+425UM	$\leq 30\%$	+355UM	$\geq 40\%$	+355UM+300UM	$\geq 65\%$	-250UM	$\leq 3\%$
F54	+500UM	0	+355UM	$\leq 30\%$	+300UM	$\geq 40\%$	+300UM+250UM	$\geq 65\%$	-212UM	$\leq 3\%$
F60	+425UM	0	+300UM	$\leq 30\%$	+250UM	$\geq 40\%$	+250UM+212UM	$\geq 65\%$	-180UM	$\leq 3\%$
F70	+355UM	0	+250UM	$\leq 25\%$	+212UM	$\geq 40\%$	+212UM+180UM	$\geq 65\%$	-150UM	$\leq 3\%$
F80	+300UM	0	+212UM	$\leq 25\%$	+180UM	$\geq 40\%$	+180UM+150UM	$\geq 65\%$	-125UM	$\leq 3\%$
F90	+250UM	0	+180UM	$\leq 20\%$	+150UM	$\geq 40\%$	+150UM+125UM	$\geq 65\%$	-106UM	$\leq 3\%$
F100	+212UM	0	+150UM	$\leq 20\%$	+125UM	$\geq 40\%$	+125UM+106UM	$\geq 65\%$	-75UM	$\leq 3\%$
F120	+180UM	0	+125UM	$\leq 20\%$	+106UM	$\geq 40\%$	+106UM+90UM	$\geq 65\%$	-63UM	$\leq 3\%$
F150	+150UM	0	+106UM	$\leq 15\%$	+75UM	$\geq 40\%$	+75UM+63UM	$\geq 65\%$	-45UM	$\leq 3\%$
F180	+125UM	0	+90UM	$\leq 15\%$	+75UM	*	+75UM+63UM	$\geq 40\%$	+75UM+63UM+53UM	$\geq 65\%$
F220	+106UM	0	+75UM	$\leq 15\%$	+63UM	*	+63UM+53UM	$\geq 40\%$	+63UM+53UM+45UM	$\geq 60\%$



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

