

产品规格书

白刚玉

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。

常规型号

0-1mm 1-3mm 3-5mm 5-8mm

化学成分

Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O	MgO	K ₂ O	CaO	SiO ₂
99.50%	≤0.05%	≤0.26%	≤0.01%	≤0.02%	≤0.04%	≤0.1%

物理特性

莫氏硬度	比重	堆积密度	PH 值	耐火度
9.0	≥3.90g/cm ³	1.75-1.95g/cm ³	7.0	2100℃

粒度组成标准 GB/T 2479-2008

粒度	单位	保证值		典型值						
8-5mm	mm	+8.00	-4.00	+9.52	+8.00	+6.70	+5.60	+4.75	-4.00	-
	%	5	5	0	0-5	35-55	75-95	90-100	0-5	
6-3mm	mm	+5.60	-2.80	+8.00	+6.70	+5.60	+4.75	+3.35	+2.80	-2.80
	%	≤40	≤10	0	0-5	15-35	40-65	75-95	90-100	0-10
5-3mm	mm	+4.75	-2.80	+5.6	+4.75	+3.35	+2.80	-2.80		
	%	≤10	≤10	0	0-10	60-80	90-100	0-10		
3-1mm	mm	+2.80	-1.0	+4.75	+3.35	+2.80	+2.00	+1.18	+1.00	-1.00
	%	≤10	≤10	0	0-5	1-10	30-50	70-90	90-100	0-10
1-0mm	mm	+1.00	-0.212	+1.18	+1.00	+0.50	+0.212	-0.212		
	%	≤5	≤35	0	0-5	30-50	65-85	0-35		



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

包装：25/20 公斤袋装

25/20 公斤小袋+吨袋

25/20 公斤小袋+托盘

