

产品规格书

白刚玉微粉-生产陶瓷膜

产品描述

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。用其制成磨具，适用于磨削高碳钢、高速钢及不锈钢等细粒度磨料还可以用于精密铸造和高级耐火材料。

型号：W28 W20 W14 W10

化学成分

Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O	MgO	K ₂ O	CaO	SiO ₂
99.35-99.50%	≤0.06%	≤0.30%	≤0.01%	≤0.03%	≤0.05%	≤0.15%

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	1.53-1.99g/cm ³	7.0	2100°C

磨料粒度组成标准

粒 度	最粗粒		粗粒		基本粒		混合粒		细粒	
	尺寸 范围	允许 颗粒	尺寸 范围	重量% 不多于	尺寸 范围	重量% 不少于	尺寸 范围	重量% 不少于	尺寸 范围	重量% 不多于
W28	50-40	1	40-28	18	28-20	45	28-14	74	细于 14	8
W20	40-28	1	28-20	18	20-14	45	20-10	74	细于 10	8
W14	28-20	2	20-14	20	14-10	45	14-7	72	细于 7	8
W10	20-14	2	14-10	20	10-7	40	10-5	70	细于 5	10

包装：25 公斤袋装