

白刚玉产品说明书

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：280# 320# 400#

化学成分

Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O
≥99.5%	≤0.06%	≤0.30%

物理特性

莫氏硬度	比重	堆积密度
9.0	≥3.90g/cm ³	1.53-1.99g/cm ³

粒度分布组成

粒度	D0	D3	D50	D94
280#	112 以下	87 以下	48.0±3.0	33 以上
320#	98 以下	74 以下	40.0±2.5	27 以上
400#	75 以下	58 以下	30.0±2.0	20 以上

主要用途

1. 线路板喷砂 喷砂机喷砂，表面处理，除锈等
2. 化妆行业化妆品，美容工艺品的制造，磨皮等
3. 陶瓷制品，研磨抛光等
4. 砂轮纱布砂纸，磨刷等产品
5. 陶瓷釉料色料，地坪涂料等
6. 磨刀石，研磨石，油石等制品的生产
7. 抛光蜡，抛光液等的生产
8. 纽扣，手机壳等抛光研磨液，研磨剂等研磨介质
9. 耐磨地坪，耐磨胶粘剂，耐磨层比如玻璃钢耐磨衬板等
10. 陶瓷过滤板生产
11. 中空平板式陶瓷分离膜生产用粉体
12. 金刚石砂轮等，金刚石工具干/水磨片生产等等