

白刚玉

白刚玉是以氧化铝粉为原料，经高温熔炼而成，呈白色。我公司生产的白刚玉具有产品质量稳定，粒度组成均匀、磁性物含量低、堆积密度高、硬度高、韧性好、清洁度高等特点。用其制造的磨具适用于高碳钢、高速钢和淬火钢等的磨削。可作研磨抛光材料，还可作精密铸造型砂、喷涂材料、化工触媒载体、特种陶瓷、高级耐火材料等。

白刚玉作为涂附磨料是一种侵蚀与磨削极强的材料。由于其尖锐多角的颗粒结果，磨削中不会产生阻塞，适用于各种软性（木材，塑料）等的打磨，白刚玉在静电领域也表现极佳的特性。

- ① 段砂有：1-3mm、3-5mm、5-8mm；
- ② 粒度砂有：16#、24#、32#、36#、46#、60#、80#、120#；
- ③ 细粉有：180#、200#、220#、320#、400#、500#；
- ④ 微粉有：800#、1000#、2000#、3000#、4000#、6000#、8000等。



产品参数（物理/化学指标）白刚玉微粉

Al ₂ O ₃	99.70-99.2%
Fe ₂ O ₃	0.04-0.10%
Na ₂ O	0.25-0.35%
堆密集度	1.75-1.95g/cm ³
耐火度	2100°C
比重	3.96g/cm ³
莫氏硬度	9.0