

白刚玉微粉减水效果 南京白刚玉微粉 正拓磨料

产品名称	白刚玉微粉减水效果 南京白刚玉微粉 正拓磨料
公司名称	南京正拓磨料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江宁区谷里街道谷里社区金牛洞桥1号
联系电话	13952014638

产品详情

白刚玉是磨料市场上比较常见的一种磨料，是以工业氧化为原料，于电弧中经2000度以上，在经过多种加工程序加工之后获得的，通过筛分将获得白刚玉进行粒度的划分，就形成了我们肉眼看到的白刚玉微粉、细粉、段砂等等。

白刚玉微粉的原材料是白刚玉砂，而白刚玉是以铝氧化粉为原料，经电熔提炼结晶而成，白刚玉微粉厂家，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，磨削能力强、发热量小、，用其可制成磨具，可适用于磨削高碳钢、高速钢及不锈钢等细粒度磨料，还可以用于精密铸造和耐火材料。

白刚玉以工业氧化为原料，于电弧中经2000度以上高温熔炼后冷却制成，经粉碎，磁选去铁，白刚玉微粉生产厂家，筛分成多种粒度，其质地致密、硬度高，粒形成尖角状，适用于制造陶瓷、树脂固结磨具以及研磨、抛光、喷砂、精密铸造（精铸专用刚玉）等，还可用于制造耐火材料，代号“WA”于国际通用标准、国家标准一致，多数供出口，也有一定量供应国内用户。

白刚玉砂中氧化铝的含量在99%以上，南京白刚玉微粉，含有少量的Na₂O(氧化钠)，由于冶炼过程中Al₂O₃粉中的Na₂O受热后蒸发，白刚玉微粉减水效果，导致刚玉中晶体中存在有少量气孔，因此白刚玉硬度很大脆性也很大，而作为深加工的白刚玉微粉更是如此。

白刚玉微粉虽然硬度大，但是比不过金刚石，硬而脆的白刚玉微粉磨削能力很强，适用于精磨，如刀具的刃磨，螺纹的磨削及磨削容易变形及的工件，也可用于玉高品质耐火材料的生产和加工。

常见的白刚玉微粉用途是作为喷砂来使用。白刚玉微粉作为喷砂的好处是可以重复使用，而具体能使用多少次和加工工件材质、白刚玉的微粉粒度大小、白刚玉微粉的硬度等有很大的关系。白刚玉喷砂可用于处理金属制品的划痕、锈斑和油污，从而使金属制品看起来更加光洁亮丽。当然也可用于其他用途的喷砂。而在有些时候，白刚玉微粉也会应用到航天领域。

白刚玉微粉减水效果-南京白刚玉微粉-正拓磨料由南京正拓磨料有限公司提供。南京正拓磨料有限公司（www.ecloudzd.com）有实力，信誉好，在江苏南京的磨具、磨料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进正拓磨料和您携手步入辉煌，共创美好未来！