

# 棕刚玉研磨石 正拓磨料 绍兴棕刚玉

产品名称	棕刚玉研磨石 正拓磨料 绍兴棕刚玉
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

二级棕刚玉可以应用在那些方面

有些工业的生产设备使用的是棕刚玉固定的型号，比如说陶瓷的砂轮是必须使用一级棕刚玉的，二级呢就达不到它的使用标准，砂轮会出现崩裂以及硬度不达标等等情况。一级棕刚玉产品适用于精密的铸造、耐磨材料或磨料要求较高的行业。

二级棕刚玉产品和一级棕刚玉产品相比较，氧化铝的含量在85-90%之间，外观呈现出棕黑色。二级棕刚玉砂主要是用于喷砂、石材雕刻、研磨、防腐除锈、抛光、砂布材料等等多种的用途。粒度由4目-325目是均可以加工生产的，主要使用于研磨、抛光、工业磨削等等，还可以按照客户的要求进行水洗及酸洗处理等等方法的加工，可以满足客户的不同需求。

二级棕刚玉产品它是以为的铝矾土为主要原料的，绍兴棕刚玉，经过高温中的提纯、结晶、分选、除杂、破碎、磁选、筛分等等一系列的加工手段制成各种的颗粒尺寸的棕刚玉磨料。棕刚玉的主成分是氧化铝，分等级话也就是用铝含量来区分的，铝含量越低它的硬度也就越低。

怎么测定棕刚玉中氧化铝含量？

棕刚玉块主要是通过铝矾土、碳素、铁屑经过高温电弧熔炼而成，其中选用材料的优势很大程度上决定了出产棕刚玉的品质。一般使用的铝矾土氧化铝含量必须达标，棕刚玉厂家，甚至高出实际标准。同时生产过程中需要严格按流程生产，尽量减少杂质对棕刚玉产品的影响。

棕刚玉一般根据其氧化铝含量分为三个级别，所以氧化铝含量是棕刚玉产品质量的重要的指标。一般棕刚玉的氧化铝含量95%-97%，棕刚玉喷砂，含量越高，硬度越大，质量越好。

棕刚玉粉中氧化铝含量测定主要是EDTA容量法，该方法测氧化铝含量时是先测出棕刚玉中其他杂质的含量，在通过计算得到其中氧化铝的含量，方法比较复杂，步骤也非常繁琐，得到的数值也有一定的偏

差。目前还可以使用苦杏仁酸隐蔽钛EDTA络合滴定来测定氧化铝含量，该方法可以直接对氧化铝含量进行测试，而不需要其他数据，不仅减少了测试步骤，同时得到数据也比较准确。

喷砂磨料棕刚玉：俗名又称天然金刚砂，棕刚玉是用矾土、焦炭（或无烟煤）、铁屑三种原料在2000度以上的电炉中经过融化还原而制得的棕褐色人造刚玉，故为此名。棕刚玉主要化学成份是 $Al_2O_3$ ，其含量在94.5%-97%，另含有少量的Fe, Si, Ti等。经自磨机粉碎，磁选去铁，棕刚玉研磨石，筛分成多种粒度，其质地致密、硬度高，粒形成球状，适用于制造陶瓷、树脂高固结磨具以及研磨、抛光、喷砂、精密铸造等，还可用于制造\*\*\*耐火材料。棕刚玉的等级、一级 二级 三级

棕刚玉主成分是氧化铝，分等级也就用铝含量来区分，铝含量越低也就硬度越低了。棕刚玉研磨石-正拓磨料-绍兴棕刚玉由南京正拓磨料有限公司提供。棕刚玉研磨石-正拓磨料-绍兴棕刚玉是南京正拓磨料有限公司（[www.ecloudzd.com](http://www.ecloudzd.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：周总。