

棕刚玉砂轮 九江棕刚玉 南京正拓磨料

产品名称	棕刚玉砂轮 九江棕刚玉 南京正拓磨料
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

棕刚玉和白刚玉的区别

棕刚玉和白刚玉在工业上都有较广泛的用途和使用范围，九江棕刚玉，都是基本的磨料，但是在实际的使用中两者主要有哪些方面的不同呢？我们下面从原料、用途、成分等方面来详细了解下。

- 1、原料不同：棕刚玉的原料是铝矾土，另外还有煤和铁屑。而白刚玉的原料是氧化。
- 2、用途不同：棕刚玉可制造陶瓷、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。而白刚玉适用于磨削高碳钢、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。
- 3、氧化铝含量不同：氧化铝含量棕刚玉是94%~75%。白刚玉的氧化铝含量是大于99.2%。
- 4、硬度不同：前者硬度8.9，可应用于不锈钢、碳钢、铝合金等五金零件道表面批锋毛刺的去除；后者硬度9.0，具有较强的切削力，用于去除金属或者非金属毛刺批锋等，对零件表面研磨有抛亮的作用，它属于中抛光磨料。

除了以上几点外，棕刚玉和白刚玉我们肉眼可见的不同就是颜色。前者一般为棕黑色或者棕红色，而后者一般为白色。

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，棕刚玉磨具，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，棕刚玉砂轮，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，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，棕刚玉喷砂，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。

棕刚玉的生产原料铝矾土是的，在生产过程中有一个程序也是的，那就是煅烧。那么为什么要对原料进行煅烧呢，煅烧后的产品具有哪些优点呢？

经过煅烧后的熟铝矾土用于冶炼棕刚玉可以有效的提高棕刚玉的品质，并且使冶炼电耗降低，稳定炉况，提高生产效率。而冶炼出的棕刚玉磨料则需要通过判断颜色是否为棕黄，氧化铝含量是否达标来判断其质量优劣。

煅烧棕刚玉主要由以下优点:

- 1、消除了棕刚玉磨料的反常膨胀。
- 2、提高了磨料的韧性和磨削性能。
- 3、提高了棕刚玉磨料的亲水性。
- 4、提高了磨具的强度。
- 5、改善了磨具的外观和切削能力。

通过上述内容来看，经过煅烧后的棕刚玉产品的优点还是很多的，不仅可以有效提高产品的质量，而且可以提高在使用中的各项性能。

棕刚玉砂轮-九江棕刚玉-南京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在磨具、磨料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，正拓磨料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：周总。同时本公司还是从事南京钢丸，江苏钢丸厂家，安徽钢丸价格的厂家，欢迎来电咨询。