

棕刚玉砂 南京正拓磨料有限公司 南京棕刚玉

产品名称	棕刚玉砂 南京正拓磨料有限公司 南京棕刚玉
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

磨料、磨具、喷砂设备及配件、劳保用品、五金交电销售；道路货物运输；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。

棕刚玉，俗名又称金刚砂，是用矾土、碳素材料、铁屑三种原料在电弧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95.00%-97.00%，另含有少量的Fe，棕刚玉砂，Si，棕刚玉价格，Ti等。棕刚玉是基本的磨料，因其磨削性能好，适用范围广，价格便宜，被广泛应用。

棕刚玉的熔炼与发展改进

多年来，棕刚玉的熔炼工艺随着生产的发展有了许多改进，设计水平进步相当显著，且不说物料运送方式的变化，仅炉型变化就有熔块法和倾倒入炉。刚玉倾倒入炉的炉体是一个可以倾

转的薄壳结构，南京棕刚玉，它具有重载、高温和可倾动的特点。工作时不仅承受着静和动的机械应力而且还承受着热应力负荷日。随着炉型的发展，炉上配套设施也随操作、节能等要求的不断提高而改进。传统的机械式倾倒入炉机构除末级大齿轮悬挂在耳轴上外，其余全部装置均安装在地基上，这种传动方式在耳轴挠曲后，末级齿轮副的正常咬合将被破坏，导致齿轮严重磨损或齿轮折断，棕刚玉厂，危机安全生产。与其相比，液压传动具有许多优点，因此，在棕刚玉冶炼领域中，液压传动被广泛采用。液压传动是以液体作为工作介质来进行能量传递的一种传动形式，它通过能量转换装置(液压泵)，将原动机(电动机)的机械能转变为液体的压力能，然后通过封闭管道、控制元件等，由另一能量装置(液压缸、液压马达)将液体的压力能转变为机械能，以驱动负载和实现执行机构所需的直线或旋转运动。

生产棕刚玉的工艺步骤

棕刚玉是用矾土、碳素材料、铁屑三种原料在电弧炉中经过融化还原而制得的棕褐色人造刚玉，其主要成分是 Al_2O_3 ，那么它的具体生产工艺步骤是怎样的呢？它的制作过程主要分为以下几步：

- 一、将矾土，铁屑，无烟煤，按比例混合。
- 二、准备石墨电极（产生高温高压的电弧）。
- 三、将原材料加入电弧炉中，原料在电弧炉中经2250 以上高温精炼制成棕刚玉。
- 四、经过数小时的高温冶炼后，倾倒入棕刚玉。
- 五、将容器中的棕刚玉冷去。
- 六、将棕刚玉块放入制砂机中生产出棕刚玉段砂。

棕刚玉在生产制作的过程中，需要把握好几个重要因素，那就是温度、时间、原料的配比等，这些都关系到产品的质量已经使用性能，所以生产时一定要严格控制好。

棕刚玉砂-南京正拓磨料有限公司-南京棕刚玉由南京正拓磨料有限公司提供。南京正拓磨料有限公司（njztml.tz1288.com）是从事“磨料,磨具,喷砂设备及配件”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周总。同时本公司（www.njthg.cn）还是从事南京碳化硅，江苏碳化硅厂家，安徽碳化硅价格的厂家，欢迎来电咨询。