

南通棕刚玉 正拓磨料 棕刚玉厂家

产品名称	南通棕刚玉 正拓磨料 棕刚玉厂家
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

棕刚玉产品生产是分为冶炼和碎选的两个过程，冶炼工艺的过程主要是包括开炉，南通棕刚玉，熔炼，控制，精炼的四个阶段，棕刚玉产品的碎选则是根据熔炼的方法不同的分为熔块法选和倾倒入法碎选

开炉首先是要做好开炉前的准备，即链接的电极并调整电极的长度，开炉时要摆放好起弧焦，然后送点，起弧，当电极起弧后呢，电流上升到负荷的20%-50%时候就可以在弧光去加少量料压住弧光，待电流上升到80%时，就可加料而进入熔炼的阶段。

熔炼分为焖炉法和敞炉法

焖炉法特点是料层厚，在冶炼大部分的时间内弧光是完全的被炉料层所覆盖的，电炉容量的大小不同，料层的厚度稍有差异，变压器的容量为1800-2500KW.A的电炉，冶炼的初期料层的厚度一般是在600-1000MM左右的，棕刚玉厂家，中间一般采用的是间歇式的加料，即哪有下沉就加到哪里，定期的焖炉，后期料层会逐渐的减薄，高铝熟料的粒度会较粗。

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 ，那么它的具体的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，这些都关乎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。

棕刚玉喷砂可反复使用吗？

棕刚玉喷砂磨料是可以反复的使用的，使用的次数和被喷砂的材质、棕刚玉的颗粒大小、棕刚玉的硬度和级别有关，一级粒度砂常用规格10目，16目，20目，24目、36目46目，棕刚玉厂，60目，80目，100目，等等、棕刚玉可以使用8次以上，二级棕刚玉使用6次以上，三级棕刚玉使用3次以上，棕刚玉喷砂，另外一级棕刚玉灰分非常低、非常利于喷砂作业。

当然不同级别的棕刚玉不仅涉及到重复利用次数的问题，还表现是现场喷砂灰分大小的问题，在如国家对环保问题愈加重视的今天，使用更好质量的棕刚玉，才能避免喷砂时的大面积扬尘，同时高利用次数也能为企业节省成本。

喷砂棕刚玉可以用在抛光喷砂多种金属制品的划痕、锈迹、氧化，去毛刺等等，抛光后可以使金属的表面看起来更加光滑。石材可以做刻字、花纹的效果，玻璃和不锈钢、铁板都能使用棕刚玉。棕刚玉按氧化铝含量分为一级、二级、三级；按规格可分为棕刚玉颗粒、棕刚玉微粉；按形状有棱角的颗粒和球磨形无棱角。

南通棕刚玉-正拓磨料-

棕刚玉厂家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）是江苏南京，磨具、磨料的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在正拓磨料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创正拓磨料更加美好的未来。