

# 棕刚玉用途 棕刚玉 正拓

产品名称	棕刚玉用途 棕刚玉 正拓
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

### 不同级别棕刚玉的特点及应用

棕刚玉磨料根据氧化铝含量的高低可以分为三个等级五个梯次。其中一级棕刚玉、二级棕刚玉是工业上\*\*常使用的磨料产品。

棕刚玉的等级划分主要有：一级棕刚玉、次一级棕刚玉、二级棕刚玉、次二级棕刚玉和三级棕刚玉物种，每个梯次的棕刚玉等级氧化铝含量约相差5%左右。

不同等级的棕刚玉磨料的外观、用途由于其化学成分的差异也有很大区别。其中以一级棕刚玉为例，该产品外观为棕红色颗粒，主要应用于耐火材料、精密工件的精密抛光研磨处理等。

次一级和二级棕刚玉则主要用于工件的抛光、研磨、砂轮的制作、大型工件的喷砂处理等等。

### 棕刚玉的碳含量范围是多少

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, Si, Ti等。棕刚玉是基本的磨料，棕刚玉磨料，因其磨削性能好，适用范围广，价格便宜，被广泛应用。低碳棕刚玉经过炉前和特殊工艺的再处理，降低棕刚玉中残余碳的含量，使产品在使用中不粉化、不爆裂、韧性大，是磨料磨具行业、耐火材料行业的原料。

碳含量高的棕刚玉主要用于陶瓷磨具、磨具、有机磨具、砂带、涂附磨具等，棕刚玉用途，根据残碳含量分为：棕刚玉C 0.05%、低碳棕刚玉 0.10%、普通棕刚玉C 0.15%。

棕刚玉产品特点：

棕刚玉以铝矾土为原料，煤、铁霄，在电弧中经2000度以上高温熔炼制成，经自磨机粉碎、磁选去铁，晒分成多种粒度，棕刚玉微粉，其质地致密、硬度高、粒形成球状，适用于研磨、抛光、精密铸造等

选用原则：

- 1、粗磨加工时选择砂砾较粗的研磨块，精磨加工时选择粒度较细的研磨块。
- 2、加工小件时磨块不宜过大，加工大件是磨块不宜过小。
- 3、磨块硬度根据加工效率与磨耗选择。
- 4、棕刚玉加工带孔、槽的工件时，磨块要比孔、槽大1.5倍，棕刚玉，小磨块要比孔小3/1。
- 5、磨块与工件按体积比为3：1-10：1，粗磨加工选大值，精磨加工选小值。

棕刚玉用途-棕刚玉-正拓(查看)由南京正拓磨料有限公司提供。南京正拓磨料有限公司是从事“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，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：周总。同时本公司还是从事南京白刚玉，江苏白刚玉厂家，安徽白刚玉价格的厂家，欢迎来电咨询。