

# 白刚玉规格 萍乡白刚玉 正拓磨料

产品名称	白刚玉规格 萍乡白刚玉 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

白刚玉微粉原材料仍是白刚玉，是以氧化为原料的白刚玉，经电熔提炼结晶而成，质地硬而脆，韧性稍低，纯度高，自锐性好，磨削能力强，发热量小，白刚玉生产厂家，具有硬度高、耐磨性和热传导性好、热膨胀系数低等优异性能，因此可作为涂附磨具使用，是目前工业上应用广泛的刚玉粉末，一般行业中用WA来代替（白刚玉的化学简称），白刚玉微粉的包装一般是25KG/编织袋，或者20KG编织袋，有时也可根据客户的要求来包装。

### 定义：

人造磨料的一种。三氧化二铝( $Al_2O_3$ )含量在99%以上，并含有少量氧化铁、氧化硅等成分，呈白色。产品粒度按以及各准生产，白刚玉规格，可按用户要求粒度进行加工。通用粒度号为F4~F220，其化学成份视粒度大小而不同。突出的特点是晶体尺寸小耐冲击，如果用自磨机加工破碎，颗粒多为球状颗粒，萍乡白刚玉，表面干洁，易于结合剂结合。

### 产品优点

- 1、不影响加工件的颜色;
- 2、可在严禁铁粉残留的制程使用来喷砂;
- 3、微粉级非常适合湿式喷砂和研光作业;
- 4、加工速度快品质高;
- 5、所含氧化铁的量极低适合严禁铁质残留之喷砂作业;

## 6、经过酸洗步骤以除杂质。

白刚玉是磨料市场上比较常见的一种磨料，是以工业氧化铝为原料，于电弧中经2000度以上高温熔炼制成。白刚玉砂主要化学成份是 $Al_2O_3$ ，其含量在98.65%—99.37%，另含有少量的Fe，Si，Ti等。白刚玉适用于制造陶瓷、树脂固结磨具以及研磨、抛光、喷砂、精密铸造等，还可用于制耐火材料。白刚玉性能的性能很多如耐磨性;脆性;韧性;抗腐蚀;减少灰尘;耐冲击;不怕火;金属骨料还可防静电等等;而今天这主要介绍一下白刚玉细粒度磨具在压型时的起层问题。

白刚玉细粒度制品由细颗粒组成，细颗粒有较大的表面，颗粒间相互接触较多，所以硬度较高。当硬度相同时，气孔率较大。接触面大也相对的增加了成型压力。粗大的颗粒有较大的气孔，而细颗粒有较小的气孔。

制造高密度制品的磨料使用混合粒度，这样不同颗粒的配比可以制成高填充密度低气孔率的制品。制造低气孔率制品可考虑较严格的控制颗粒尺寸范围。

白刚玉规格-萍乡白刚玉-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为客户提供“磨料,磨具,喷砂设备及配件”等业务，公司拥有“正拓”等品牌，专注于磨具、磨料等行业。，在南京市江宁区谷里街道谷里社区金牛洞桥1号的名声不错。欢迎来电垂询，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。