白刚玉砂轮厂家 南京白刚玉 正拓磨料

产品名称	白刚玉砂轮厂家 南京白刚玉 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

为什么说白刚玉是“ 精密铸造砂 ”

白刚玉是以工业氧化为原料，通过高温冶炼之后，在经过多种加工程序加工之后获得的，然后通过筛分将获得白刚玉进行粒度的划分，就形成了我们肉眼看到的白刚玉微粉、细粉、段砂等等。

筛分后的白刚玉根据粒度大小的不同，可用于研磨抛光、可用于固结磨具的制作、可用作耐火材料、也可用作食品添加剂，当然也可用于精密铸造，白刚玉有时甚至会被称为精度铸造专用砂。

精密铸造用砂为什么要用白刚玉?主要是因为白刚玉用于铸造方面有以下几个优点：

1、白刚玉参与制作的壳型，其热化学性能而稳定，流动性也高，且不会出现起层的问题;

2、白刚玉强度高、低发气、膨胀系数低，高温条件下不会膨胀开裂;

3、白刚玉砂本身耐高温，用其铸造不仅脱模性好，抗粘砂性能也很好，且壳层不会脱壳、固化的速度也很快。

4、用白刚玉进行铸造，其涣散性好，铸件表面无论是光洁度还是平整度都能达到要求;

白刚玉在精密铸造方面的应用还是很广的，是合金铸件、芯面砂、涂料等常用的熔模铸造制壳材料，在一定程度上甚至能够取代锆英砂的存在。

冶金行业中白刚玉的发展趋势

白刚玉的应用广泛我们都知道。产品粒度按国际标准以及各国标准生产，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，白刚玉砂轮厂家，如果用自磨机加工破碎，颗粒多为球状颗粒，表面干洁，易于结合剂结合。

白刚玉是以氧化主要原料，适配氧化铬等，经高温熔炼而成。铬刚玉呈粉红色，白刚玉多少钱一吨，硬度与白刚玉近似，韧性比白刚玉高。

用白刚玉制造的磨具，耐用度好，白刚玉厂，磨加工光洁度高。适用于量具、机床主轴、仪表零件、螺纹工件及样板磨等精密磨削。

白刚玉在冶金工业上，铬铁矿主要用来生产铬铁合金和金属铬。铬铁合金作为钢的添加料生产多种高强度、抗腐蚀、耐磨、耐高温、耐氧化的特种钢，如不锈钢、耐酸钢、耐热钢、滚珠轴承钢、工具钢等。金属铬主要用于与钴、镍、钨等元素冶炼特种合金。这些特种钢和特种合金是航空、宇航、汽车、造船，以及工业生产枪炮、、火箭、舰艇等不可缺少的材料。在耐火材料上，铬铁矿用来制造铬砖、铬镁砖和其他特殊耐火材料。

另外，白刚玉以工业氧化为原料，于电弧中经2000度以上高温熔炼后冷却制成，经粉碎，磁选去铁，筛分成多种粒度，其质地致密、硬度高，粒形成尖角状，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（精铸专用刚玉）等，还可用于制造耐火材料。

适用范围：白刚玉磨料适用于各种产品，工艺或者五金等产品表面美化处理，南京白刚玉，喷砂后表面洁白无任何杂质，免去清洗烦恼。细号白刚玉可用作抛光研磨之首。也可用做各种产品添加剂。可做固及涂附磨具，湿式或干或喷射砂，适合晶体，电子行业的超精研磨和抛光及制做耐火材料等。适合加工淬火钢，合金钢，高速钢，高碳钢等硬度较硬，抗张强度较大的材料。还可用做触媒体，绝缘体以及精密铸造砂等。 铁质工件去锈、除污、除氧化皮，增大镀层、涂层附着力；
铝质工件去氧化皮，表面强化、光饰作用；铜质工件去氧化皮亚光效果、玻璃制品水晶磨砂、刻图案塑胶制品亚光效果、牛仔布等特殊面料毛绒加工及效果图案。

白刚玉砂轮厂家-南京白刚玉-正拓磨料(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（www.ecloudzd.com）位于南京市江宁区谷里街道谷里社区金牛洞桥1号。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前正拓磨料在磨具、磨料中享有良好的声誉。正拓磨料取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。正拓磨料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.njpsq.cn）还是从事南京喷砂枪，江苏喷砂枪厂家，安徽喷砂枪价格的厂家，欢迎来电咨询。