

石墨坩埚寿命 聚鑫隆石墨 广州石墨坩埚

产品名称	石墨坩埚寿命 聚鑫隆石墨 广州石墨坩埚
公司名称	佛山市聚鑫隆石墨有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区丹灶镇东联向南开发区。
联系电话	13534388874 13534388874

产品详情

石墨棒之作用及用途分析！

石墨棒，石墨板结构:具典型的层状结构，碳原子排列成六方网状层，面网结点上的碳原子相对于上下邻层网格的中心.重复层状为2的是石墨2H多型，属六方晶系，即通常所指的石墨棒，石墨坩埚炼钢，石墨板;若重复层状为3的则为石墨3R多型，属三方晶系，但在天然石墨结构中，不能单独分离出来.在石墨晶体结构中，广州石墨坩埚，层内碳原子的配位数为3，具共价金属键，间距0.142nm，层与层间以分子键相连，间距为0.340nm，此种特殊的晶体结构和化学键性使石墨具有一些特殊的工艺性能

石墨具有良好的化学稳定性。经过特殊加工的石墨，具有耐腐蚀、导热性好，石墨坩埚批发，渗透率低等特点，就大量用于制作热交换器，反应槽、凝缩器、燃烧塔、吸收塔、冷却器、加热器、过滤器、泵设备。广泛应用于石油化工、湿法冶金、酸碱生产、合成纤维、造纸等工业部门，可节省大量的金属材料。以下是石墨的几个特性：

- 1、良好得很导电性和较高的导热性
- 2、低热膨胀性使用具有较高的抗热冲击力。
- 3、高温下强度增大
- 4、具有化学稳定性，对玻璃和绝大部分金属不会润湿
- 5、自润滑性
- 6、具有一定的加工性

石墨棒是什么？它是一种非金属的制造品，当需要切割材料的时候人们都会想到它，因为它具有良好的耐高温与不易断裂性质，所以当我们需要将金属切割成自己想要的形状时就可以使用到石墨棒。那么石墨棒又具有哪些用途？

用途一：用作耐火的材料

因为石墨棒的特性具有耐高温的性质，所以我们经常可以在冶金行业中看到它的身影，可以用它来制作成石墨坩埚，因此当它使用在炼钢中可以被称之为保护剂，是人们冶金的内衬。

用途二：用作耐磨润滑材料

在机械行业中我们通常将石墨棒作为润滑剂，因为如果单纯使用润滑油，那么则不能再高速、高温等条件下使用，所以需要使用到石墨棒，因为它可以在较高的温度中快速滑行。通常那些输送腐蚀介质的设备都可以使用到品种多样的石墨棒来作为活塞杯。

用途三：用作高温冶金材料

我们都知道石墨棒是将石墨与碳再加上适当的粘合剂制作而成的，所以它这种耐高温的变化可以作为玻璃器的铸模，使得所制造出来的铸件尺寸更加地精准，这样还可以节省更多的金属。

用途四：用作化工材料

当生产化工产品时可以使用防火石墨棒，因为它可以在受热的条件下产生体积，然后急剧膨胀进而窒息火焰，所以起到隔绝火焰的作用，保证化工产品在生产过程中的安全性。

以上是石墨棒的一些简单用途，在很多行业中都可以看到它的身影，因此对于国民经济起着举足轻重的作用，石墨坩埚寿命，那么我们在购买石墨棒时，可以在网络上搜索石墨棒产品排行进而找到专业且的产品，对于公司的生产起到重要性的作用。

石墨坩埚寿命-聚鑫隆石墨-

广州石墨坩埚由佛山市聚鑫隆石墨有限公司提供。佛山市聚鑫隆石墨有限公司是广东佛山,石墨及碳素产品的企业，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。在聚鑫隆石墨领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创聚鑫隆石墨更加美好的未来。