

石墨坩埚厂家 中山石墨坩埚 聚鑫隆石墨

产品名称	石墨坩埚厂家 中山石墨坩埚 聚鑫隆石墨
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！

由于碳原子在石墨结晶格子的原子层中排列紧密，热振动困难，因而石墨棒，石墨板能耐高温并具特殊的热性能。石墨的熔点为3850℃，沸点为4250℃，吸热量 $6.9036 \times 10^7 \text{J/kg}$ ，经高温电弧灼烧重量损失，在2500℃时其强度比常温时提高1倍，热膨胀系数小(1.2×10^{-6})，温度骤变时其体积变化不大。由于石墨晶体中存在容易流动的电子，因此其导电，导热性能不亚于金属。但随温度升高，石墨坩埚厂家，导热系数反而减少，在极高温下趋于不导热状态。石墨棒，石墨板的化学稳定性好，不受酸，碱及的侵蚀。石墨的润滑性能类似于二硫化钼和四氟化烯，摩擦系数在润滑介质中小于0.1，石墨坩埚寿命，尤以鳞片状石墨的润滑性更好。此外，石墨还具涂敷性和可塑性，将其涂敷在固体物体表面，可形成薄膜牢固粘附而起保护固体作用，并可制成任何复杂形状制品。

在工业领域里，有着举足轻重地位的石墨碳化硅坩埚，其热传导能力和耐高温能力都十分强，甚至可以在坩埚里面炼钢或者融化铁制品，而且因为石墨具有非常好的稳定性，因此坩埚也不会被一些腐蚀性的物质影响，使用寿命非常的长久。这样的坩埚价格都会很高，而且石墨坩埚规格越大价格也会更高，那么是不是规格是不是这种坩埚的决定因素呢？

石墨碳化硅坩埚厂家生产坩埚时，中山石墨坩埚，规格只是其中一方面，除此之外，石墨的纯度还有加工工艺十分重要，而且石墨的纯度和生产工艺决定着坩埚的使用效果，如果石墨的纯度不够，那么坩埚的使用中传热和耐热水平都会受到影响的，石墨坩埚厂，而且使用寿命也会变短。如果坩埚的生产工艺有问题，那么可能坩埚根本就不能应用在那些特殊的生产场合。因此坩埚的价位也不是规格决定的，而是成分和工艺更重要。

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，保证化工产品在制作过程中的安全性。

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，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。

石墨坩埚厂家-中山石墨坩埚-聚鑫隆石墨(查看)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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。聚鑫隆石墨——您可信赖的朋友，公司地址：佛山市南海区丹灶镇东联向南开发区。，联系人：李先生。