

粘土石墨坩埚 聚鑫隆石墨 中山石墨坩埚

产品名称	粘土石墨坩埚 聚鑫隆石墨 中山石墨坩埚
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

石墨坩埚系采用天然鳞片石墨、腊石、碳化硅等原料制成的高及耐火器皿，碳化硅石墨坩埚，供冶炼、熔铸铜、铝、锌、铅、金、银以及各种稀有金属之用。

- 1、用后放置干燥处，切忌雨水侵入；使用前须缓慢烘烤到500摄氏度方可使用。
- 2、应根据坩埚容量加料，忌挤得太紧，以免金属发生热膨胀胀裂坩埚。
- 3、取出金属熔液时，嘴好用勺子舀出，尽量少用卡钳，若用卡钳等工具应与坩埚形状相符，避免局部受力过大而缩短使用寿命。
- 4、坩埚使用寿命与用法有关，应避免强氧化火焰直接喷射到坩埚上，而使坩埚原料氧化短命。

相比于一般传统的石墨坩埚，碳化硅石墨坩埚更加耐酸碱侵蚀，传热快，耐高温，并且抗氧化能力强，其使用寿命更是高达粘土坩埚的三倍有余，而相比于一些玻璃器皿碳化硅石墨坩埚则不容易破损，并且能够承受住高温环境。因为具有以上的优良性能，所以在各种冶金铸造，以及化工部门广泛使用，中山石墨坩埚，高强度碳化硅石墨坩埚被广泛投入各种合金的熔炼中。碳化硅石墨坩埚凭借其优良的特性为厂家赢来更丰厚的经济效益。

碳化硅石墨坩埚作为一种深底的碗状容器。当有固体要以大火加热时，就必须使用碳化硅石墨坩埚。因为它比玻璃器皿更能承受高温。碳化硅石墨坩埚使用时通常会将碳化硅石墨坩埚盖斜放在碳化硅石墨坩埚上，以防止受热物跳出，并让空气能自由进出以进行可能的氧化反应。碳化硅石墨坩埚因其底部很小，一般需要架在泥32角上才能以火直接加热。

一般来说，碳化硅石墨坩埚在铁3角架上用正放或斜放皆可，视实验的需求可以自行安置。碳化硅石墨坩埚加热后不可立刻将其置于冷的金属桌面上，以避免它因急剧冷却而碎裂。也不可立即放在木质桌面上，以避免烫坏桌面或是引起火灾。正确的作法为留置在铁3角架上自然冷却，或是放在石棉网上令其慢慢

冷却。在使用碳化硅石墨坩埚的时候，一定要根据实验的具体需求来选择安装的注意事项。

碳化硅石墨坩埚在使用过程中应该对具有强氧化性的环境进行避免，否则强氧化性的环境会大大缩短碳化硅石墨坩埚的使用寿命，一般碳化硅石墨坩埚具有较高的抗裂特性，可以有效地缩短融解物的时间，增效率强等诸多特点，粘土石墨坩埚，也正是因为其具有这么多优点，因为受到了广大消费者的喜爱。

石墨坩埚，又称熔铜包、熔铜等，是指以石墨、粘土、硅石和腊石为原料烧制而成的一类坩埚。石墨坩埚主要用来熔炼紫铜、黄铜、金、银、锌和铅等有色金属及其合金。石墨坩埚具有良好的导热性以及耐腐蚀性，并且还耐高温，因此，用石墨坩埚冶金是一个很好的选择。

石墨坩埚应注意防潮。石墨坩埚怕受潮，受潮后对质量有很大影响，如果使用受潮的坩埚会出现碎裂、爆片、掉帮和掉底等现象，造成熔化金属的损失，甚至发生共伤事故。所以石墨坩埚在仓储保管和使用过程中，要注意防潮。储存石墨坩埚的库房要干燥通风，并将温度保持在5 ~25 之间，相对湿度为百分之五十至六十，切不可把坩埚放在砖土或水泥地面上储存，以免受潮。散装的石墨坩埚应放在木架上，以离地面25 ~ 30cm为宜；以木箱、柳条筐或草袋包装的整装件，货垛下面须垫枕木，离地面不低于20cm，在枕木上铺垫一层油毡更利于隔潮。码放一段时期就要倒垛，把下层的倒在上层，熔铝石墨坩埚，主要是上下层相对地倒。倒垛时间间隔不可过长，一般两个月倒垛一次，如果地面潮气不大，可三个月倒垛一次。

可以看出，石墨坩埚养护需要注意的主要问题就是防潮，做好了石墨坩埚的养护与保存工作，不仅能延长石墨坩埚的使用寿命，还能保持石墨坩埚的性能。

粘土石墨坩埚-聚鑫隆石墨-中山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（gzlcj.cn.makepolo.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供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——您值得信赖的朋友，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。