

石英坩埚 石墨 聚鑫隆石墨 茂名石墨坩埚

产品名称	石英坩埚 石墨 聚鑫隆石墨 茂名石墨坩埚
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

潮气一般在75~100度时蒸发的比较快，所以在此温度时升温一定要慢；2小时后坩埚预热至150~200度并保温一小时，之后每小时升温150度。由于在315~650度的温度范围内坩埚壁会出现快速氧化，氧化不仅会缩短坩埚的寿命，而且会由于热导率降低影响其使用性能，因此坩埚无需在此温度区间内停留过久的时间。

3. 中频感应炉熔铝石墨坩埚经过首次预热后通常如连续使用无需再次预热，除非坩埚再次暴露于潮湿的环境中

4. 坩埚预热后，操作人员需要在不加料的状态下快速升温到850~950度，并保温半小时，再降到正常的使用温度，茂名石墨坩埚，然后加料。（加热坩埚使其温度高于正常工作温度会延长坩埚的使用寿命。）

以上就是我们经过无数次的实验，以及很多客户反馈，总结出的经验，现在对大家发布出来，以便帮助大家减少生产当中的失误，降低生产成本，石英坩埚石墨，希望对铸造、冶炼行业的操作人员有一定的帮助。

石墨板在工业生产中的应用

国内外石墨加工技术现状及发展趋势我国是天然石墨资源大国，储量、产量及出口量均居世界首位。但由于技术开发投入不够，目前仍以原料生产及加工鳞片石墨为主。碳-石墨材料是前景很大的新兴材料，石墨坩埚寿命，广泛用于高科技领域，发达国家投入人力、财力进行开发研究。天然石墨深加工技术发展很快，目前已形成一些新型产业。

石墨板不再是我们以前简单的认识--只做电极。如今石墨在工业中占有重要地位也是有目共睹。石墨板最打的用途就是在半导体领域中，但是在太阳能电池、传感器方面、纳米电子学、高性能纳电子器件、复合材料、场发射材料等领域应用也是非常广泛的。

石墨板在工业上运用极广，用于制作冶炼上的高温坩埚、机械工业的润滑剂、制作电极和铅笔芯；广泛

用于冶金工业的高及耐火材料与涂料、军事工业火工材料安定剂、轻工业的铅笔芯、电气工业的碳刷、电池工业的电极、化肥工业催化剂等。鳞片石墨经过深加工，又可生产出石墨乳、石墨密封材料与复合材料、石墨制品、石墨减磨添加剂等高新技术产品，成为各个工业部门的重要非金属矿物原料

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，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，一般需要架在泥三角上才能以火直接加热。

一般来说，高纯石墨坩埚，碳化硅石墨坩埚在铁三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三角架上自然冷却，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，否者强氧化性的环境会大大缩短碳化硅石墨坩埚的使用寿命大大降低，一般碳化硅石墨坩埚具有较高的抗裂特性，可以有效的缩短融解物的时间，增效率强等诸多特点，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。

石英坩埚 石墨-聚鑫隆石墨(在线咨询)-茂名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 (gzlj.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。