

方形刚玉坩埚 刚玉坩埚 上海韵通

产品名称	方形刚玉坩埚 刚玉坩埚 上海韵通
公司名称	上海韵通测试仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14楼1层B区153室
联系电话	13681777189 17674672303

产品详情

坩埚是化学仪器的重要组成部分，它是熔化和精炼金属液体以及固液加热、反应的容器，是保证化学反应顺利进行的基础。

坩埚的生产原料，刚玉坩埚厂家，可概括为三大类型。一是结晶质的天然石墨，二是可塑性的耐火黏土，三是经过煅烧的硬质高岭土类骨架熟料。从2008年开始，开始采用耐高温的合成材料，刚玉坩埚，如：碳化硅、氧化铝金刚砂及硅铁等做坩埚的骨架熟料。这种熟料对提高坩埚产品质量，增强坩埚密度和机械强度有着显著效果。

镍坩埚：镍的熔点为1455摄氏度，用镍坩埚熔样温度不宜超过700，因为在高温时，镍易被氧化。

镍的抗碱性和抗侵蚀能力都较强，故镍坩埚常用于熔融铁合金、矿渣、粘土、耐火材料等。镍坩埚适用于NaOH、Na₂O₂、NaCO₃以及含有KNO₃的碱性熔剂熔融样品，不能用KHSO₄、NaHSO₄、K₂S₂O₇或Na₂S₂O₇以及含硫的碱性硫化物熔剂熔融样品。

熔融态的Al、Zn、Pb、Sn、Hg等金属盐，都能使镍坩埚变脆。镍坩埚不能用于沉淀的灼烧。硼砂也不能在镍坩埚中熔融。镍坩埚中常含有微量的铬，使用时应该注意。

新的镍坩埚应先在马佛炉中灼烧成蓝紫色，以除去表面的油污，方形刚玉坩埚，然后用1:20（体积比）盐酸煮沸片刻，再用水冲洗干净。

碳化硅坩埚

碳化硅坩埚为一陶瓷深底的碗状容器。当有固体要以大火加热时，白刚玉坩埚，就必须使用坩埚。因为它比玻璃器皿更能承受高温。坩埚使用时通常不会把熔化的东西放的太满，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。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。

坩埚在铁的三角架上用正放或斜放皆可，视实验的需求可以自行安置。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破损。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的三角架上自然冷却，或是放在石棉网上令其慢慢冷却。坩埚的取用请阅坩埚钳。

方形刚玉坩埚-刚玉坩埚-上海韵通由上海韵通测试仪器有限公司提供。行路致远，砥砺前行。上海韵通测试仪器有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电子测量仪器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!