

试金黏土坩埚批发 润福鑫坩埚 德州试金黏土坩埚

产品名称	试金黏土坩埚批发 润福鑫坩埚 德州试金黏土坩埚
公司名称	夏津县润福鑫坩埚厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	夏津县南城镇翟庄村
联系电话	13969291828 13969291828

产品详情

碳化硅坩埚主要成份是碳化硅，它被分为黑、绿两种，一般碳化硅坩埚是由黑色碳化硅组成，因此根据黑色碳化硅坚韧具有良好电热传导性的特点可以看出碳化硅坩埚的主要特点是耐高温、耐腐蚀、耐磨损、导热好和热效率较高等特点。

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，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，试金黏土坩埚厂家，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了。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。该产品可应用于冶金、化工、玻璃等领域的各种粉体烧结和金属冶炼及造纸行业的脱水元件以及各种研磨件。该产品应用范围广，是代替现用产品的理想陶瓷产品（1380 以下）

一般我们所说的坩埚被分为石墨坩埚、粘土坩埚和金属坩埚三大类。其中石墨坩埚的主体原料是结晶形天然石墨。所以他保持着天然石墨原有的特殊性。即具有良好的热导性和耐高温性，在高温使用过程中，热膨胀系数小，试金黏土坩埚批发，对急热、急冷具有一定抗应变性能。对酸，德州试金黏土坩埚，碱性溶液的抗腐蚀性较强，具有优良的化学稳定性。

在石墨坩埚中，又有普型石墨坩埚与异型石墨坩埚及高纯石墨坩埚三种。各种类型的石墨坩埚，由于性能、用途和使用条件不同，所用的原料、生产方法、工艺技术和产品型号规格也都有所区别。坩埚，是以结晶形天然石墨为主体原料，可塑性耐火粘土作粘结剂，经与不同类型熟料配合而制成的主要应用于冶炼特种合金钢、熔化有色金属及其合金的耐火石墨坩埚。就产品的性能、用途而言，石墨坩埚是耐火材料的一个组成部分。粘土，三是经过煅烧的硬质高岭土类骨架熟料。近年来，开始采用耐高温的合成材料，如：碳化硅坩埚、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。

坩埚的生产原料，可概括为三大类型。一是结晶质的天然石墨，试金黏土坩埚定制，二是可塑性的耐火。以上是我们公司给大家做出的石墨坩埚性能的浅析。通过这篇文章希望能给您带来帮助。

在介绍石墨用途之前，大家先来看看石墨的特性，正是因为石墨的这些特性决定了石墨有哪些用处。

- 1) 耐高温型：石墨的熔点为 3850 ± 50 ，沸点为4250 ，即使经超高温电弧灼烧，重量的损失很小，热膨胀系数也很小。石墨强度随温度提高而加强，在2000 时，石墨强度提高一倍。
- 2) 导电、导热性：石墨的导电性比一般非金属矿高一百倍。导热性超过钢、铁、铅等金属材料。导热系数随温度升高而降低，甚至在极高的温度下，石墨成绝热体。石墨能够导电是因为石墨中每个碳原子与其他碳原子只形成3个共价键，每个碳原子仍然保留1个自由电子来传输电荷。
- 3) 润滑性：石墨的润滑性能取决于石墨鳞片的大小，鳞片越大，摩擦系数越小，润滑性能越好。
- 4) 化学稳定性：石墨在常温下有良好的化学稳定性，能耐酸、耐碱和耐有机溶剂的腐蚀。
- 5) 可塑性：石墨的韧性好，可碾成很薄的薄片。
- 6) 抗热震性：石墨在常温下使用时能经受住温度的剧烈变化而不致破坏，温度突变时，石墨的体积变化不大，不会产生裂纹。

试金黏土坩埚批发-润福鑫坩埚(在线咨询)-德州试金黏土坩埚由夏津县润福鑫坩埚厂提供。夏津县润福鑫坩埚厂（www.xjntgg.com）为客户提供“黏土坩埚”等业务，公司拥有“福润鑫”等品牌，专注于分离设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：张贞光。