

石墨坩埚 金属冶炼坩埚 高纯 耐高温 坩埚

产品名称	石墨坩埚 金属冶炼坩埚 高纯 耐高温 坩埚
公司名称	山东八方碳素有限公司
价格	30.00/件
规格参数	八方碳素:1 可定制:2 山东青岛:3
公司地址	南京路137号
联系电话	18561368675 15092294535

产品详情

热传导系数较高。用它做铸模，对铸件的冷却很有好处。由于冷却的快，所有使用石墨模具有能够很快取出铸件的特点。

线膨胀系数很小，耐热冲击性能很强。受急冷急热时，模具的形状和尺寸变化很小，容易保持铸件的精度。

具有良好的自润滑性能。完全可以在无润滑剂的状态下使用，而且能够保证被加工金属表面不产生欠缺。

不被熔融金属所浸润。

不容易与被熔融的金属起反应，特别时对有色金属成惰性。这是作为铸型和模具所必须具有的特性。

常温下，人造石墨材料具有一定的机械强度。而在高温下，人造石墨材料的机械强度不但不降低，反而随着温度的升高而增加，当温度达到2400 左右时，其强度大约比室温下提高1倍。这是其他金属材料无法比拟的优点。

具有良好的机械加工性能，可以加工成各种复杂的形状。

石墨材料的氧化物直接升华为气体跑掉，不会在工件上留下残留物。

可根据需要制成具有一定气孔率的产品。被加工金属可以通过这些气孔排除掉，从而获得光滑的铸件表面。