

机床铸件，床身铸件维修，灰铁铸件定做，生产基地

产品名称	机床铸件，床身铸件维修，灰铁铸件定做，生产基地
公司名称	泊头市恒达量具铸造有限公司
价格	6235.00/件
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市郝村工业区
联系电话	86-03178176399 13292716955

产品详情

[机床床身要进行热处理的必要因素：机床床身铸件产品作为一种大型铸件必须要经过热处理才能提高本身的使用性能,改善铸铁平台和机床床身铸件的内在质量.金属热处理是机械制造中的重要工艺步骤,与其它加工工艺相比,热处理一般不会改变工件的形状和整体的化学成分,而是通过改变工件内部的显微组织,或改变铸铁平台和床身铸件表面的化学成分,赋予或改善工件的使用性能.特点是改善铸铁平台和床身铸件的内在质量。为了使铸铁平台和床身铸件有所需要的力学性能、物理性能和化学性能,要合理选用材料和各种成形工艺以外,热处理工艺是必不可少的.钢铁是机械工业中应用最广的材料,钢铁显微组织复杂,可以通过热处理予以控制,所以钢铁的热处理是金属热处理的主要步骤。另外铝、铜、镁、钛等及其合金也都可以通过热处理改变其力学、物理和化学性能,以获得不同的使用性能.整体热处理是对铸铁平台或机床铸件进行整体加热,而后以适当的速度冷却,以改变其整体力学性能的金属热处理工艺.整体热处理大致有退火、正火、淬火和回火四种基本工艺.](#)