

机床铸件加工厂家

产品名称	机床铸件加工厂家
公司名称	安徽索立德铸业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省马鞍山市和县经济开发区裕溪河路
联系电话	0555-5582588

产品详情

安徽索立德铸业有限公司作为一家机床铸件加工厂家可以为广大客户提供机床铸件生产加工制造，我们有着大型铸造设备可铸造10吨以上的铸造件产品，多年经验产品质量优价格合理，欢迎了解。

产品介绍【[大型铸钢件](http://www.sldzy.com/)http://www.sldzy.com/铸钢件厂】报价电话：18155586015

与机床铸件加工厂家相关信息阅读：

机床铸件的回火热处理是机械制造中的重要工艺环节，与其它加工工艺相比，热处理一般不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，或改变铸铁平台和机床铸件表面的化学成分，赋予或改善工件的使用性能。其特点是改善铸铁平台和机床床身铸件的内在质量。机床床身铸件产品作为一种大型铸件必须要经过时效处理才能提高本身的使用性能，改善床身铸件的内在质量。机床床身铸件，床身立柱，机床工作台等铸件整体热处理大致有退火、正火、淬火和回火四种基本工艺。

回火热处理对于机床铸件加工厂家加工床铸件来说是必不可少的

机床床身铸件回火时应严格遵守回火工艺，筋板密集或易变形部位应加支撑筋，防止应回火温度导致变形和断裂。应有专人看管回火炉温度计，及时控制温度，防止温度过高或过低，这样会对回火工件有很大的影响。

机床铸件为什么需要回火处理：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内容。为使和机床铸件有所需要的力学性能、物理性能和化学性能，除合理选用材料和各种成形工艺外，热处理工艺是必不可少的。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板，铸铁弯板或机床床身铸件进行整体加热，然后以适当的速度冷却，以改变铸铁平台，平板，铸铁弯板或机床床身铸件的整体力学性能的金属热处理工艺，所以机床铸件回火热处理非常重要!

更多机床铸件加工厂家信息请到安徽索立德铸造厂查阅。