

优质大型铸件,东建铸造好品质

产品名称	优质大型铸件,东建铸造好品质
公司名称	泊头市东建铸造有限责任公司
价格	6300.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市交河工业区
联系电话	0317-8036209

产品详情

床身铸件又可以称为[大型铸件](#),河北泊头东建大型床身铸件,机床床身标准,GB9439—88.

床身的特点：

(1)耐磨性与消震性好。由于铸铁中石墨有利于润滑及贮油，所以耐磨性好。同样，由于石墨的存在的消震性优于钢。

(2)工艺性能好。由于灰口铸铁含碳量高，接近于共晶成分，故熔点比较低，流动性良好，收缩率小，因此适宜于铸造结构复杂或薄壁铸件。另外，由于石墨使切削加工时易于形成断屑，所以灰口铸铁的可切削加工性优于钢。

(3)硬度和抗拉强度之间的关系：灰铸铁的硬度和抗拉强度之间，存在一定的对应关系，其经验关系式为：1、当 $0 < \sigma < 196\text{N/mm}^2$ 时 $HB=RH(1.00+0.4380b)$ (B1) 2、当 $0 < \sigma < 796\text{N/mm}^2$ 时 $HB=RH(44+0.7240b)$ (B2) 式中相对硬度(RH)值主要由原材料、熔化工艺、处理工艺及铸件的冷却速度所确定。

此外本厂还生产机床床身，大型铸件，立车铸件等各种大型铸件产品。