

生铁铸造件厂家 生铁铸造件 厚彬机械

产品名称	生铁铸造件厂家 生铁铸造件 厚彬机械
公司名称	临朐厚彬机械配件加工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	临朐县五井镇小辛庄村
联系电话	15866595558

产品详情

那么怎样来增加生铁铸件的强度呢?

一种，在制作生铁铸件的时候，可以在原材料中加入少量的碳，生铁铸造件供应，碳的含量是与它的强度有很大的关系的，对于一般的生铁铸件，它的碳含量为百分之二点六到百分之三点六之间，除此以外还含有一些硅，硅的含量为百分之一二到百分之三十三之间，当然在确定生铁铸件壁厚的情况下，生铁铸造件，也应适量加入锰。二种，就是采用合金化方法提高灰铁铸件抗拉强度，我们知道合金的强度一般都是比较高的，但是在使用的时候要做好铁水的孕育处理。

临朐厚彬机械配件加工厂为大家介绍：铸铁件比其他件的优势有哪些？

- 1.重复性好，具有精密铸造的特点；
- 2.铸铁件的表面光洁度高；
- 3.取消了砂芯和制芯工部，去除了由于制芯、下芯造成的铸造缺陷和废品；
- 4.不合箱、不取模，大大简化了造型工艺，消除了因取模、合箱引起的铸造缺陷和废品；
- 5.采用无粘结剂、无水分、无任何添加物的干砂造型，去除了由于水分、添加物和粘结剂引起的各种铸造缺陷和废品；
- 6.大大简化了砂处理系统，型砂可全部重复使用，取消了型砂制备工部和废砂处理工部；
- 7.落砂极其容易，大大降低了落砂的工作量和劳动强度；

8. 铸铁件无飞边毛刺，生铁铸造件厂家，使清理打磨工作量减少50%以上。

球墨铸铁是由球状石墨和金属基体组成。在生产实践中，铸件常见的金属基体为珠光体和铁素体两类。牌号中的"QT"是"球铁"两字汉语拼音的第1个字母。字母后的第1项数字代表低抗拉强度，第二项数字代表低延伸率。球铁的屈服强度较高，约为抗拉强度的0.7—0.8。一般铸钢的屈服强度与抗拉强度之比低于此值。这是球铁的一个极其可贵的性能。实践还证明，球铁是一种良好的耐磨材料，其耐磨性能优于灰铸铁和碳素结构钢。因此，国内外都用它来制造气缸体、活塞、曲轴、齿轮及机床床身等易磨损零件。

生铁铸造件厂家-生铁铸造件-厚彬机械(查看)由临朐厚彬机械配件加工厂提供。临朐厚彬机械配件加工厂(www.9185.cc)实力雄厚，信誉可靠，在山东潍坊的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领厚彬机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！