

汽车机械零配件厂家 景德镇汽车机械零配件 厚彬机械

产品名称	汽车机械零配件厂家 景德镇汽车机械零配件 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

铸造件有哪些设计要求呢？

- (1)由于金属型散热快，因此金属型铸造铸件的至小壁厚应比砂型铸造铸件的要大一些;
- (2)铸件内壁和内肋的厚度一般应取相连外壁厚度的0.6-0.7，否则由于内壁(肋)冷得慢，在铸件收缩时易在内外壁交接处产生裂纹;
- (3)为防止灰铸铁件产生白口，除从工艺上采取措施外，必须使其壁厚不能过薄(有些资料指出，壁厚在15mm以上时，用金属型铸造铸件的转角处都必须采用圆角，对于铝合金、镁合金金属型铸造铸件的铸造圆角不应小于3-4m;
- (4)由于金属型和芯无让性，为便于取出铸件和抽外型，金属型铸造铸件的铸造斜度应比砂型铸造件的适当大一些，一般应大30%-50%，应该指出：铸造斜度大小除与合金种类、壁的高度有关外，还与铸件表面的位置有关，凡在铸件冷却收缩时与金属型表面有脱离倾向的铸件表面可设计较小的斜度，而在铸件收缩时趋向于压紧在金属型上的铸件表面应给予较大的斜度，各种合金的金属型铸造铸件的铸造斜度。

灰口铸铁是铸铁中的一种，景德镇汽车机械零配件，灰口铸铁的碳以片状石墨的形式分布于铸铁基体中，断面呈暗灰色，故称灰口铸铁。由于片状的石墨割裂了铸铁的基体组织，因此，汽车机械零配件报价，灰口铸铁的抗拉强度低，缺乏塑性。灰口铸铁具有良好铸造性和切割性能，同时由于灰口铸铁中石墨以片状存在，球铁铸造件销售，它具有良好的耐磨性，抗震性和切削加工性并具有较高的抗压强度，汽车机械零配件厂家，故在工业上运用极为广泛。

灰口铸铁目前常以铸件的形式运用于生产，由于铸造工艺的特点，铸件往往存在着各种不同程度的缺陷

，在生产现场中也有许多因各种原因而损坏的铸件。铸铁的焊接实际上就是对存有缺陷或者损坏的铸件进行补焊。所以铸件补焊具有很大的经济意义。

球墨铸铁件的内在质量要求和机械性能的介绍

1 铸件毛坯的机械性能应符合GB/T9439《灰铸铁件》和GB/T1348《球墨铸铁件》的相应要求。

2 铸件经加工的相对运动配合表面不得有缩松、气孔和裂纹等缺陷存在

3铸件非外露的其它加工面上允许有轻微的缩松和非聚集的缺陷孔眼，其****尺寸不大于4mm，深度不大于3mm且不大于壁厚的1/4，在100mm×100mm范围内不得多于2个，相互间距或距边缘不小于10mm，且一个表面不多于10个

汽车机械零配件厂家-景德镇汽车机械零配件-厚彬机械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！