

灰铁铸件铸造厂 辉煌铸造 衡水灰铁铸件

产品名称	灰铁铸件铸造厂 辉煌铸造 衡水灰铁铸件
公司名称	庆云辉煌精密铸造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市庆云县迎宾路东首
联系电话	13336270918

产品详情

灰鐵200

牌hao : HT200

標準 : GB/T 9439-2010

指的是抗拉強度為200MPa的灰zhu tie。折疊編輯本段適用範圍抗拉強度和塑性低，但zhu zao性能和減震性能好，主要用來鑄造汽車fa動ji汽缸、汽缸套、車床床身等承受壓力及振動部件。

化xue成分：

C:3.1~3.5% Si:1.8~2.1%

Mn:0.7~0.9% P<0.15%

S 0.12%

ji xie xing neng：

b 200Mpa折疊編輯本段應用舉例1.一般ji械制造中較為重要的鑄件，如：汽缸、chi lun、ji座、金屬切削ji床床身及床面等

2.汽車、拖拉ji的qi缸體、qi缸蓋、活塞、剎車lun、聯軸器盤以及ji和柴油ji的活塞環

3.具有測量平面的jian yan共建，如:劃平板、V形鐵、平尺、水平儀框架等

4.承受7.85MPa以下中等壓力的液壓缸、泵體、閘體以及要求有一定耐腐蝕能力的泵殼、容器

5.圓周速度>12 ~ 20m/s的帶輪以及其他符合所列 作條件的零件

6.需經表面淬火的零件

基本介绍

转向节是汽车转向桥上的主要零件之一转向节，转向节的功用是承受汽车前部载荷，支承并带动前轮绕主销转动而使汽车转向。在汽车行驶状态下，它承受着多变的冲击载荷，灰铁铸件厂家，因此，要求其具有很高的强度。

转向节通过三个衬套和两个螺栓与车身相连，灰铁铸件，并通过法兰盘的制动器安装孔与制动系统相连。在车辆高速行驶时，路面通过轮胎传递到转向节上的振动，是我们分析时考虑的主要因素。计算时利用已有的整车模型，对整车施加4G的重力加速度，算出转向节三个衬套中心点和两个螺栓安装孔中心点的支反力作为施加载荷，灰铁铸件铸造厂，并约束法兰盘连接制动系统端面上所有结点的123456自由度。

灰铸铁的性能和用途

灰铸铁的性能与其他学成分和组织有密切的联系。

1.优良的铸造性能

由于灰铸铁的化学成分接近共晶点，所以铁水流动性好，可以铸造非常复杂的零件。另外，由于石墨比容较大，使铸件凝固时的收缩量减少，可简化工艺，减轻铸件的应力并可得到致密的组织。

2，优良的耐磨性和消震性

石墨本身具有润滑作用，石墨掉落后的空洞能吸附和储存润滑油，使铸件有良好的耐磨性。此外，由于铸件中带有硬度很高的磷共晶，又能使抗磨能力进一步提高，这对于制备活塞环、气缸套等受摩擦零件具有重要意义。

石墨可以阻止后动的传播，衡水灰铁铸件，灰铸铁的消夸大能力是钢的10倍，常用来制作承受振动的机床底座。

3.较低的缺口敏感性和良好的切削加工性能

灰铸铁中由于石墨的存在，相当于存在很多小的缺口时表面的缺陷、缺口等几乎没有敏感性，因此，表面的缺陷对铸铁的疲劳强度影响较小，但其疲劳强度比钢要低。由于铸铁中的石墨可以起断屑作用和对刀具的润滑起减障作用，所以其可切削加工性能是优良的。

灰铁铸件铸造厂-辉煌铸造(在线咨询)-衡水灰铁铸件由庆云辉煌精密铸造有限公司提供。庆云辉煌精密铸造有限公司(www.sdhhzz.com)在工业锅炉及配件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，辉煌铸造一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：纪文辉。

