

# 安庆灰铸铁 青阳县勇飞铸造 灰铸铁 屈服强度

产品名称	安庆灰铸铁 青阳县勇飞铸造 灰铸铁 屈服强度
公司名称	青阳县勇飞铸造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省池州市青阳县木镇镇工业园区
联系电话	13856629921

## 产品详情

### 灰铸铁灰铸铁

#### 灰铸铁的性能和用途

灰铸铁的性能与其它化学成分和组织有密切的联系。

#### 1.优良的铸造性能

灰铸铁的抗压强度和硬度主要取决于基体组织。灰铸铁的抗压强度一般比抗拉强度高出三四倍，这是灰铸铁的一种特性。灰铸铁的抗拉强度、塑性、韧性及弹性模量都低于碳素钢，如表所示。因此，与其把灰铸铁用作抗拉零件还不如做耐压零件更适合。这就是广泛用作机床床身和支柱受耐压零件的原因。

#### 2.灰铸铁的机械性能

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。另外，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。

### 灰铸铁

灰铸铁关于灰铸铁冶炼增硫剂不会脱落，灰铸铁安全系数表，形成的高密度耐磨面层具有优异的抗冲击性能，施工方便，造价经济，维护费用低，合金骨料哪里有卖钼操作注意事项：密闭操作，局部排风，操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程，建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服。硫是铸铁中的有害元素。通常控制在0.1%左右。由于焦炭的增硫作用，灰铸铁屈服强度，铸铁经熔炼后，含硫量将增加。增硫过程有两种途径。灰铸铁灰铸铁冶炼增硫剂要选用使用起来方便安全可靠，安庆灰铸铁，产生杂质少、吸收率高（95%以上）的产品。电炉生产时，将电炉内加少量铁后，按硫的需求量将增硫剂加在炉内，再加铁将灰铸铁冶炼增硫剂压上，灰铸铁制作过程，进行熔炼。对于球墨铸铁，原铁水过低的硫（小于0.008%）也是不利的，正常范围是0.010%-0.014%比较好，即使如此，对于电炉熔炼，在此范围也需采用硫氧孕育剂来进行微量增硫，提高铁水的活性

。 安庆灰铸铁-青阳县勇飞铸造-灰铸铁 屈服强度由青阳县勇飞铸造有限公司提供。“ 耐磨精密铸造件生产，销售 ” 就选青阳县勇飞铸造有限公司（ [www.yfzhuzao.cn](http://www.yfzhuzao.cn) ）， 公司位于：安徽省池州市青阳县木镇镇工业园区，多年来，青阳县勇飞铸造坚持为客户提供好的服务，联系人：黄满义。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。青阳县勇飞铸造期待成为您的长期合作伙伴！