

# 青阳县勇飞铸造 球墨铸铁棒批发 南京球墨铸铁

产品名称	青阳县勇飞铸造 球墨铸铁棒批发 南京球墨铸铁
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

### 球墨铸铁

球墨铸铁与铸铁相比，球墨铸件在强度方面具有的优势。球墨铸件的抗拉强度是60k，球墨铸铁的膨胀，而铸铁的抗拉强度只有31k。球墨铸件的屈服强度是40k，而铸铁并没有显示出屈服强度，并且终出现断裂。球墨铸件的强度成本比远远优于铸铁。球墨铸件在耐腐蚀性方面与铸铁相同。球墨铸件的强度和铸钢的强度是可比的。球墨铸件具有高的屈服强度，其屈服强度低为40k，而铸钢的屈服强度只有36k。在大部分市政应用领域，如：水、盐水、蒸汽等，球墨铸件的耐腐蚀性都超过铸钢。

### 球墨铸铁球墨铸铁

球墨铸铁制造步骤：

- 1、严格要求化学成分，对原铁液要求的碳硅含量比灰铸铁高，降低球墨铸铁件中锰，磷，硫的含量。
- 2、铁液出炉温度比灰铸较铁高，球墨铸铁管承压，比补偿球化，孕育处理时铁液温度的损失。
- 3、进行球化处理，即往铁液中添加球一化剂。
- 4、进行孕育处理。
- 5、球墨铸铁件流动性较差，收缩较大，因此需要较高的浇注温度及较大的浇注系统尺寸，多应用冒口，冷铁，采用顺序凝固原则。
- 6、进行热处理。

球墨铸铁作为轴类件，如柴油机的曲轴、连杆，要求强度高同时韧性较好的综合机械性能，对铸铁件进行调质处理。

球墨铸铁铸铁的出现，方便了人类，从此我们就离不开了铸铁件，人们就把铸铁件用于制作各种制品，

南京球墨铸铁，例如：小到螺丝钉、炊具、容器、农业机具等生活用品，大到汽车、飞机、轮船、大炮、坦克等建筑军事器械。铸铁的生产推动了人类社会文明的进步，随着科学技术和我国国民经济的发展，各行各业对铸铁件的质量提出了更高的要求，而铸铁件的铸造技术涉及了物理、化学、冶金、机械等多种学科，影响铸铁件质量的因素很多，因此正确地使用合理的铸造技术是提高铸铁件质量的保证，球墨铸铁棒批发，而影响铸铁件质量铸造过程的主要因素有：冷却速度、化学成分、温度、气体、炉料等，这就要求人们认真考虑这些因素对铸铁件的影响。本人结合几年来的工作经验，现以化学成分为例，浅谈五大元素对铸件的影响。青阳县勇飞铸造(图)-球墨铸铁棒批发-南京球墨铸铁由青阳县勇飞铸造有限公司提供。青阳县勇飞铸造有限公司(www.yfzhuzao.cn)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。青阳县勇飞铸造——您可信赖的朋友，公司地址：安徽省池州市青阳县木镇镇工业园区，联系人：黄满义。