

## 铸铁井盖、篦子

产品名称	铸铁井盖、篦子
公司名称	菏泽欧锦建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	菏泽
联系电话	17554055788

## 产品详情

韧性好。冲击值与中碳钢材相近，是灰铁材料的10倍以上。

抗腐蚀性强。喷水腐蚀试验，九十天的腐蚀量仅为钢管的1/40，是灰铁管的1/10。使用寿命是灰铁管的2倍，是普通钢管的5倍。

塑性好。延伸率 7%，与高碳钢材相近，而灰铁材料延伸率为零。

强度高。抗拉强度  $\sigma_b$  420MPa,屈服强度  $\sigma_s$  300MPa,与低碳钢材相同，是灰铁材料的三倍。

由于球墨铸铁的球状石墨微观结构，在减弱振动能力方面，球墨铸铁优于铸钢，因此更加有利于降低应力。选择球墨铸铁的一个重要的原因是由于球墨铸铁比铸钢成本低。球墨铸铁的低成本使得这种材料更加受欢迎，铸造效率更高，也较少了球墨铸铁的机加工成本。

球墨铸铁的强度和铸钢的强度是可比的。球墨铸铁具有更高的屈服强度，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，球墨铸铁的耐腐蚀性和抗氧化性都超过铸钢。