

# 铸铁井盖 抗压度高 报价合理 全国发货

产品名称	铸铁井盖 抗压度高 报价合理 全国发货
公司名称	山东众鑫道路工程有限公司
价格	60.00/套
规格参数	
公司地址	聊城经济技术开发区东城办事处辽河路东首大东国际钢管大厦A号楼10层08号
联系电话	13969573333 13276359636

## 产品详情

铸铁井盖分为 [球墨铸铁井盖](#) 和灰铸铁井盖，一般来说，同等重量的球墨铸铁井盖要比灰铁井盖抗压能力强。灰铁井盖采用的材料一般为HT200,[球墨井盖](#)采用材料一般为QT500-7。

生产

### [球墨铸铁井盖](#)

主要由球墨铸铁打造出来的井盖，这种井盖质量的好坏就牵扯到了球化率的问题。处理铸件的常用涂料就是防锈沥青漆了，当然球墨铸铁井盖的表面也是经过喷涂防锈沥青漆处理的。球墨铸铁井盖有一个优点，就是由于球墨铸铁强度高、韧性好，使得球墨铸井盖要比同类型的[灰口铸铁](#)井盖轻30%左右。

特点

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，其屈服强度低值为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。

应用市政道路，高速公路，通信，电力，自来水，小区，学校等各种园区