

球墨铸铁井盖厂黔西县球墨铸铁井盖重庆鲁润铸造查看

产品名称	球墨铸铁井盖厂黔西县球墨铸铁井盖重庆鲁润铸造查看
公司名称	重庆鲁润物资有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:鲁润 型号:MN1287
公司地址	重庆市大渡口区春晖街道金桥路3号
联系电话	13983782225

产品详情

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。

重庆鲁润铸业有限公司球墨铸铁井盖一般分为圆形和方形，在市区的路政方面，一般采用圆形，因为圆形的井盖不易倾斜，能够较好的保护好行人和车辆的安全。使用圆形，主要是考虑到圆形的井盖通过其圆心的每条直径长度都是一样的，这样如果井盖被经过的车辆轧起时，因为不论如何轧起，其直径都会比下面的井口略宽，井盖不会掉到井口里去。

而如果采用方形，因为方形的对角线明显长于其每条边长，这样的井盖被轧起时，很容易沿井口的对角线方向掉进井中，造成安全隐患。如果井口做成圆形或明显小于井盖，方形的井盖就不会掉进井中。这里就牵涉到一个材料的利用和节约的问题。井盖的使用取决于井口的大小，如果非要在上面安装个面积远远大于井口的方形井盖，那么材料的利用和实用价值自然没有直接使用圆形的井盖更有效，既节约井盖的材料，也保证了井口的安全。

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。特点编辑韧性好。冲击值与中碳钢材详尽，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 σ_b 420MPa,屈服强度 σ_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。