

石家庄铸铁井盖河北污水铸铁井盖厂家球墨铸铁井盖

产品名称	石家庄铸铁井盖河北污水铸铁井盖厂家球墨铸铁井盖
公司名称	河北沧晟市政道路设施有限公司
价格	200.00/套
规格参数	品牌:沧晟 型号:500 产地:河北省沧州市献县
公司地址	献县郭庄镇王尧京村
联系电话	0317-8888983 15128719110

产品详情

石家庄铸铁井盖河北污水铸铁井盖厂家球墨铸铁井盖

球墨井盖与灰口铸铁井盖的区别主要表现在以下几点：

- 1、灰铁的石墨是平扁片状的，球铁的石墨是圆球状的。敲击球墨铸铁如发出近似敲击碳钢的声音，说明球墨铸铁球化不错。而灰铁敲击声音听起来，很闷。
- 2、从冶炼方法来说,球铁是在冶炼时在灰铁中加孕育剂与球化剂使石墨由分散的团絮状变成球状,以减小对铁素体的割裂,增大强度,提到性能来达到的。
- 3、球墨铸铁强度高、韧性好，因此球墨铸井盖比同类型灰口铸铁井盖轻30%左右。球墨铸铁牌号采用QT500-7，铁水出炉温度不高于1456℃，在球化处理时增配稀土硅铁镁合金和选用含硫量低的焦炭，球化级别达三级以上。球墨铸铁试件的力学性能如下：抗拉强度：500N/MM²；延伸率：7%。
- 4、关于球化率问题，可以这么说，同样是球墨铸铁的产品，球化率不同，那质量也就不同，价格上也有很大区别。一般工厂已球化率达到85%为合格产品。球化率85%以下的是因为铸造的时候，没有球化好而造成铁水温度低，制造出来的产品承载压力达不到要求。
- 5、而灰铁井盖则是不添加任何辅助原料，将生铁直接冶炼成铁水，然后浇筑成井盖。但是重庆球墨井盖则是要添加球化剂、稀土镁等其他金属合金而成的，所以现在市场上和有关部门要求用球墨铸铁井盖。那是因为球墨铸铁井盖，在承载能力上远远超过了灰铁井盖。
- 6、从断口（不是经过机械加工的表面）的外观可以简单区别球铁和灰铁，用肉眼观察，灰铁断口的晶粒比较粗大，为灰白色，晶面有金属光泽。球铁的断口晶粒很细小，为黑灰色，如果球化好的话几乎没有金属光泽，如果有发白的光泽，一般情况是出现白口组织。