

球墨铸铁化学成分测试 力学性能测试

产品名称	球墨铸铁化学成分测试 力学性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

D400球墨铸铁井盖优点：

1、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。

2、塑性好。延伸率 7%，与高碳钢材相近，而灰铁材料延伸率为零。

3、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在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，也减少了球墨铸铁的机加工成本。