

球墨铸铁管拉伸试验 钢材力学测试机构

产品名称	球墨铸铁管拉伸试验 钢材力学测试机构
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
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东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

球墨铸铁以铁、碳和硅为基本元素，碳主要以球状石墨形式存在的铸铁，是一种高强度、高韧性和耐腐蚀性能的铸造材料，在汽车制造、机械工程、管道工程等行业广泛应用。然而，由于生产过程中的瑕疵或使用过程中的损伤，球墨铸铁件的质量出现问题也是不可避免的，因此需要进行定期检测和维护。球墨铸铁件检测主要包括以下几个方面：1.拉伸试验：方法标准为GBT/228.1；2.冲击试验：方法标准为GBT/229，试样为3个V型缺口冲击的样品；3.硬度试验：采用布氏硬度测试，方法标准为GB/T 231.1、GB/T 231.2和GB/T 231.3；

4.金相试验：方法标准为GBT/ 9441；

5.表面质量：采用目测方法进行检测；

6.化学成分：若采用光谱化学分析，则按照标准GB/T 24234规定进行；

7.无损检测：有磁粉检测、渗透检测、射线检测和超声波检测，不同的方法有不同的标准要求；

8.缺陷：铸件表面缺陷，可以采用目视检查；铸件内部缺陷，采用射线或超声波等方法进行检测。