

杭州蠕墨铸铁件金相检测 球墨铸铁检测

产品名称	杭州蠕墨铸铁件金相检测 球墨铸铁检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

目前蠕墨铸铁检测依据的是国标GB/T 26655-2011。像很多产品一样，蠕墨铸铁件的标龄也存在服役时间太长的问題，尤其是近些年来随着生产技术的提高，大量生产和应用的新材料也纳入到蠕墨铸铁范畴。此外，组织与性能等指标，测试试样的选择，无损检测方法的重视等等都有了长足的发展。我们讲一份国家标准必须完善、全面，代表当前行业的先进技术，所以GB/T 26655-2011中有些规定确实落后了。要想高质量地生产出符合当前行业要求的蠕墨铸铁件，GB/T 26655-2011 的修订就在所难免。

我国在制定GB/T 26655-2011时，参考的是 ISO 16112：2006。时过境迁，组织又修订并发布了 ISO 16112：2017《蠕墨铸铁 分类》，所以GB/T 26655-2011 想要修订可参考ISO 16112：2017中的相关规定来执行，当然国际上相关的参考标准还有英标 EN 16079：2011、美标ASTM A842-11A（2018）、日标JIS G5505：2013、国际机动车标准SAEJ1887：2018等。当然，我们也要结合我国蠕墨铸铁行业的实际情况来对其进行完善。下面我们就其当前蠕墨铸铁检测关注的几个问题为大家分析一下。

化学成分分析

目前，大多数工厂蠕墨铸铁件常规性检测项目主要有抗拉强度、伸长率和硬度等。此外由于近代的直读光谱分析仪可即时测出十几乃至几十个元素含量，所以就间接帮助企业对化学成分控制技术进行了加强，而且对于保证达到蠕墨铸铁牌号的性能要求也起到了至关重要的作用。不过，化学成分一般不作为铸件验收的依据，所以需方在订购信息中提供的化学成分在没有特殊说明的情况下，只作为供方配料时的参考，供方提供给需方的化学成分报告也是作为参考，不能作为判别铸件合格或不合格的依据。但如果有特殊要求时，经供需双方商定，化学成分也可以作为铸件验收依据之一。此外诸如铸件的热处理方式和工艺也需要明确，例如去应力退火、正火、回火以及机加工后需表面热处理要求等。

