

镇江不锈钢断裂失效分析检测

产品名称	镇江不锈钢断裂失效分析检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248591 服务中心:18662248591 咨询热线:18662248591
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

锰铁作为合金元素添加剂和炼钢脱氧、脱硫剂，是钢铁和铸造行业常用的铁合金之一。尤其是高碳锰铁，因其相对于中、低碳锰铁来说，价格较为低廉，所以它的应用为普遍。高碳锰铁的质量优劣，一般是以C、Mn、P三个元素的含量来鉴别。对于碳元素，可用微机碳硫自动分析仪快速测定之；而对于锰、磷元素，常用氧化三价锰滴定法和磷钒钼黄光度法分别单独称样测定，此二法溶样环节皆需冒烟处理，空气污染较大，毒害作用较强，操作手续较复杂且不易掌握，而且需两次称样溶解，既费时费事，又浪费成本。笔者经大量查阅资料和实验探索，采用光度法，实现了一次称样溶解联合测定高碳锰铁中Mn、P两个元素的目的，方法简便、快速、易操作，结果准确性好，分析成本低，生产实用性强，并且填补了仅需一次称样溶解用光度法可联合测定高碳锰铁中Mn、P两个元素的方法空白，为快速鉴别高碳锰铁的质量等级寻找了一条捷径。z89g88l5ysqw

工艺性能：细丝拉伸、断口检验、反复弯曲、双向扭转、液压试验、扩口、弯曲、卷边、压扁、环扩张、环拉伸、显微组织、杯突试验、金相分析等；

无损检验：X射线无损探伤、电磁超声、超声波、涡流探伤、漏磁探伤、渗透探伤、磁粉探伤；

机械性能：抗拉强度、冲击试验、屈服点、断后伸长率、断面收缩率、拉伸强度、冲击强度、硬度指标（洛氏硬度、布氏硬度、维氏硬度、里氏硬度、韦氏硬度）

拉伸：硬度指标（规定非比例伸长应力、规定总伸长应力、规定残余伸长应力、屈服点、抗拉强度）、塑性指标（伸长率；断面收缩率）、高温蠕变实验（蠕变速度、持久强度极限、持久断后伸长率、持久断面收缩率）等；

冲击：高低温冲击实验、多次冲击实验等；

其他项目：金相组织、夹杂物、脱碳层、显微组织含量测定、腐蚀原因分析、晶粒度及显微评级、低倍组织、晶间腐蚀、高温合金显微组织、高温金相组织等；

