

衡水保定生铁铸造厂铁水碳硅锰元素快速分析仪

产品名称	衡水保定生铁铸造厂铁水碳硅锰元素快速分析仪
公司名称	元氏县永芳仪器化玻经营部
价格	95958.00/台
规格参数	规格:1台/件 型号:JSYQ-TG7 数量:1000
公司地址	河北省石家庄市元氏县城嘉惠街
联系电话	86-0136-73183558 13673183558

产品详情

衡水保定生铁铸造厂铁水碳硅锰元素快速分析仪永芳仪器化玻供应产品广泛应用铸造厂炉前铁水碳硅锰测试、铁水炉前质量管理,是以铸铁组织形成过程的凝固温度曲线为被测对象,对温度曲线进行分析,根据曲线的特征点计算出铁水的碳当量CE%、碳含量C%、硅含量Si%、锰含量Mn%球化率SG%等铁水性能。检测时间约为1分30秒,在铁水可等待的时间内完成检测,然后根据自动计算出的增碳剂、硅铁、废钢投放量对铁水成份进行调整,有效的指导生产实践。主要应用生铁冶炼厂、铸铁铸件厂,精密铸造厂锻造厂车间对球铁、灰铁、高铬铁等产品进行快速分析碳硅锰三个元素含量。

一：炉前铁水碳硅锰快速分析仪主要功能特点：

- 1、碳（C%）、硅（Si%）、锰（Mn%）及碳当量（CE）测定；
- 2、预测灰铸铁抗拉强度和硬度；
- 3、测定孕育后灰铸铁铁水抗拉强度和硬度，预测孕育效果；
- 4、成分测定结束后，系统根据用户预先设定的碳、硅、锰含量的目标值自动计算合金的调整加入量；
- 6、测量结果自动保存；
- 7、可随时再现历史冷却曲线及历史测量结果；
- 8、测量数据可输出到EXCEL,便于数据分析，也可通过USB接口拷贝测量的数据到办公室电脑保存、分析；

二：炉前铁水碳硅锰快速分析仪产品特点：

- 1、成分测定完毕，用户可以根据产品要求的碳、硅、锰含量修改目标值重新计算合金的调整加入量，使调整后的铁水成分更能满足产品要求。
- 2、测定孕育后灰铸铁铁水抗拉强度和硬度，结果精度更高。

三：炉前铁水碳硅锰快速分析仪技术性能参数：

- 1、测量范围:CE：2.50 ~ 4.80% ， C%：2.30 ~ 4.20% ， Si%：0.60 ~ 3.80% ， Mn%: 0.10~1.40% , ，抗拉强度：100 ~ 400MPa；
- 2、测量精度:CE: $\pm 0.08\%$ ， C%： $\pm 0.05\%$ ， Si%： $\pm 0.10\%$ ， Mn%： $\pm 0.15\%$ ，抗拉强度： $\pm 10\text{MPa}$ 。
- 3、分析时间 1分半钟左右

善期嘉慶測重曼實藍堡發售望网獲緊檢辨複鑿究樓學娛翅象觸原錫碱臉膏好得眷很高的信