

LC-TS3型 铁水在线碳硅分析仪

应用领域

适用于铸造生产中，对铸造合金熔体的主要化学成分和机械性能进行现场快速、准确的测定，解决了常规分析仪器不能满足炉前快速分析的时间要求问题，以满足铸造生产的质量控制要求

主要特点

- 仪器用于铸造炉前铁水成份的快速分析和质量控制，采用抗电磁干扰、防尘、超薄便携设计，经济实用、操作简便
- 通过改进的求值方法进行工作，能自动控制重要的冶金参数，弥补“光谱”难以测准非金属元素（C、Si）之不足，以及常规分析仪器不能满足炉前快速分析的时间要求，满足铸造生产的质量控制要求
- 仪器采用高亮度大尺寸LED数字显示，即使在昏暗的光线下也能轻易地从LED显示屏中读出测量数据
- 仪器对灰白凝固铸铁能自动进行测量，免去了人工操作

主要技术参数

- 应用功能：对灰、白凝固铸铁进行C%、Si%、CEL、 ΔT 、 ΔTM 等进行测量
- 测量范围：C：2.1~4.2%；Si：0~20%；CEL：2.5~5.0%；型号K：200℃~1370℃
- 测量精度：C：±0.039%；Si：±0.1%；CEL：±0.047%
- 测量时间：最大240秒
- 数据显示：4位LED显示；字高50mm；分辨率1℃
- 状态显示：绿灯“准备”、黄灯“测量”、红灯“完成”；循环显示
- 电源要求：电源220V/AC，50/60Hz，功率15~35VA；环境温度0~50℃



南京联创分析仪器制造有限公司

地址：南京市高淳县城北岭路200号

电话：025-57319096, 13912915678

网址：<http://www.lcfxyq.com>

邮编：211300

传真：025-57889786

邮箱：lcycq@lcfxyq.com