

QL-TS-6型智能型铁水在线分析仪

产品名称	QL-TS-6型智能型铁水在线分析仪
公司名称	南京麒麟科学仪器集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省南京市高淳县经济开发区花山路25号
联系电话	025-57339175 18652988176

产品详情

QL-TS-6型智能型铁水在线移动分析仪

QL-TS-6型智能型铁水在线移动分析仪是用户铸造行业中铁水在线的快速分析设备，替代常规分析仪器不能满足炉前快速分析的时间要求，对铸造生产的质量控制起相当大的作用。该产品的优点是快速分析，可移动性一机多用、使用简单、方便、快捷，可在炉前控制铸铁的质量，节约时间，节省人力。

1、测量功能：铁水牌号、碳当量、碳含量、硅含量、过冷度球化率、抗拉强度等。

2、测量范围：碳当量CE测量范围3.2% ~ 4.8% 精度 $\pm 0.08\%$

碳含量C测量范围2.8% ~ 4.2% 精度 $\pm 0.04\%$

硅含量Si测量范围0.9% ~ 3.0% 精度 $\pm 0.04\%$

- 3、测量时间：90秒
- 4、配料计算：根据预定的目标成分和铁水量自动进行配料计算；
- 5、设定功能：可设定8条检量线、8种目标成分、检量线与目标材质联动；
- 6、记录功能：按测量时间顺序，可记录3000次测量结果，可进行过程重现；
- 7、浏览功能：可浏览主要测量参数的趋势分布图、凝固湿度曲线的微分图；
- 8、输出功能：可选配测量记录向U盘输出的功能。

QL-TS-6型智能铁水在线分析仪主要用于生铸铁，球铁材料中碳、硅元素化学分析；

- 1、对白口、灰口铸铁进行C%、Si%、CE、SC、 T、 TM、 RM等参数的测量；
- 2、无风扇的工业级主板加上军工级硬盘和工业级的17寸显示器构成了数字化平台的工业计算机，适应恶劣的铸造环境，确保原铁水分析数据的稳定性和准确度；
- 3、针对铸造行业特点，自主研发的铁水分析软件，具有操作简单，一键启动和人性化人机界面以及根据预定的目标成分和铁水量自动进行配料计算等特点；
- 4、软件功能多样性，常规碳和硅含量的测定和球化后球化率的测定，满足客户不同的需求；

- 5、针对铸造复杂的电气环境，采用抗干扰支座设计，进口温度补偿导线和仪器整体的电气抗干扰设计，确保了分析数据的稳定性和准确度；
- 6、碳、硅值补偿校正：根据化学分析的数据可以调整补偿碳硅值；
- 7、冷却曲线和测量数据CE、C%、Si%、TL、TE同时显示，清楚直观。