

# 炉前快速碳硅分析仪 铁水分析仪

产品名称	炉前快速碳硅分析仪 铁水分析仪
公司名称	石家庄东瑞电子科技有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:鑫源 型号:DR-3 产地:石家庄
公司地址	石家庄桥西区南简良中区商铺37号
联系电话	0311-85271379 13373119312

## 产品详情

石家庄市东瑞电子公司专业生产各种型号钢水测温仪、碳硅分析仪等钢厂铸造厂用的系列设备。

标注价格为终端用户价格，经销商价格另议。

### 一 产品用途

炉前快速碳硅分析仪又称炉前铁水成份分析仪，广泛用于现场测量灰铁、玛铁、球铁、蠕铁等原铁水中：碳当量、碳含量、硅含量、浇样温度TM、液相线温度TL、固相线温度TS。结果直接打印。

### 二 产品特点：

- 1、测量结果数显直读，测量时间为2-3分钟，便于铸造工程师现场配料。
- 2、仪器的操作简单，免维护，一般的炉工即可现场使用。
- 3、仪器是便携式的，可在炉台上自由移动，多台炉子可同时使用一台仪器。
- 4、仪器可测量球铁球化后的铁水，这是国内仪器无法做到的。这项技术填补了国内空白。
- 5、仪器能自动控制重要冶金参数。它对灰白凝固铸铁自动进行测量，免去了人工操作。可以连接信号及测量数据的外部输出设备(大型远程显示器、信号灯、计算机、打印机)。

### 三 技术参数：

测量参数：测定C、Si、CEL、 T、 TM，计算抗拉强度Rm、硬度HB、品质系数R/H、共结团数

MEG、石墨化因子K

测量范围： 按照ICEC584 , 型号K ( Nicr-Ni ) 200 -1370 C 2.1-4.2 Si 0.9-3.0

CEL 2.5-5.0

精度： <  $\pm$  CEL  $\pm 0.047\%$  C  $\pm 0.039\%$  Si  $\pm 0.1\%$

显示： 4位LED显示 数字500mm 分辨率：1

操作方式： 9按键选择所需参数其中“ Auto ”键循环显示C、Si、CEL

通过旋转电位器调整Si含量

通过旋转电位器调整C含量

工作电源： AC : 220V  $\pm 10\%$  50HZ 功率：10VA-35VA 环境温度：0 -50

打印参数： HB,RM,PEAK,TL,CEL,SC,TS,C%,Si%