

# 重庆供应二手牛津光谱仪

产品名称	重庆供应二手牛津光谱仪
公司名称	重庆中安协永科技有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:牛津 型号:FOUNDRY-MAST
公司地址	重庆市璧山区青杠街道龙青路7号
联系电话	023-81215656 15025351675

## 产品详情

### 牛津光谱仪

品牌：牛津 型号：FOUNDRY-MASTER Xline

#### 一、牛津光谱仪简介

##### 1、性能卓越且性价比高：

FOUNDRY-MASTER Xline 是一款专为中国铸造企业量身定制的实验室用直读光谱仪。作为一款德国原装进口的桌上型仪器，不仅提供了极其平价的价格，还拥有中高端仪器的性能和实用性。

##### 2、操作成本低且维护简单：

基于原子发射光谱法设计的直读光谱仪已被绝大多数铸造企业接受。牛津仪器通过采用最新研发的数字火花发生器，可以通过基于Windows的软件操作系统自动选择最优的样品激发参数。

高分辨率的多CCD分光系统使用真空技术，可以检测从165nm到780nm的全部谱线，这样就可以精准地分析铁基材料中的各种元素。

与氩气填充技术相比，真空分光室设计因为具有更坚固、免维护、光室无需消耗氩气，使用成本低的优点被市场广泛接受。

三面开放式的火花台设计几乎可以检测各种尺寸形状样品，尤其是一些大尺寸的特殊样品。同时，由于氩气喷射气流技术，FOUNDRY-MASTER Xline 不需要样品完全覆盖火花孔就可以分析各种不规则的样品。通过使用线材适配器，用户就可以检测管材、棒材甚至线材样品。这个选配件的使用可以帮助用户

大大节约样品前处理的时间。

牛津仪器独特的设计极大限度的降低了这款仪器的维护量，使用户可以投入更多的时间用于仪器的正常使用和样品检测。

精准的机械设计和德国制造全面保障了仪器质量，仪器通过工厂预制曲线及波长实时校准技术保证了仪器的长期稳定性，无需频繁校准。

同时仪器的氦气消耗量极低，保证了合理的使用成本。

## 二、牛津光谱仪优点

专为中小型铸造企业量身定制

德国原装进口

工厂预制曲线，无需频繁校准

极低的氦气损耗及维护成本

开放式火花台设计

操作方便，尤其适合初学者上手

真空光学系统设计无需维护

软件功能定制设计，简单又高效

## 三、牛津光谱仪技术参数

高：380mm ( 15.0 ' ' )

宽：740mm ( 30.0 ' ' )

长：880mm ( 35.0 ' ' )

重量：100kg ( 230lbs )

电源：90-250VAC ( 50/60Hz )

工作模式功率：600W

待机模式功率：50W

固态数字火花发生源：

电脑控制参数：

频率：100-400Hz

电压：300-500V

预燃烧的高能火花技术HEPS

读出系统：

采用最新技术的外置电脑工作站

真空系统：

通过直接光路与火花台连接

低噪声真空泵

截止阀设计方便更换透镜

选配：

线材适配器，样品前处理设备，常用备件，消耗品。

光路系统：

多CCD的帕邢龙格分光路

CCD分辨率：13pm/像数

线色散率：0.9nm/mm（一级色散）

焦距：350mm

光栅刻线数：3000条/mm

波长检测范围：165-780nm

典型应用：定量分析/牌号鉴定，铁基：各类合金、铸铁等。