

# 全谱火花直读光谱仪分析材料类型分析模式

产品名称	全谱火花直读光谱仪分析材料类型分析模式
公司名称	长春时代佳创检测设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长春市绿园区台北大街3288号春天花园三期18幢803号房（注册地址）
联系电话	13331779426

## 产品详情

吉泰全谱直读光谱仪多元素分析仪不锈钢铜铝铁金属台式火花光谱仪

一、我们所面向的行业：

铸造、冶炼、机械、航空航天、环保、高校科研等行业加工中质量控制与元素含量分析；

我们可做的材料分析：

黑色金属合金: 生铁、铸铁、铸钢、钢及钢合金等 (C, Si, Mn, P, S, Ni, Cr, Ti... ..)

有色金属合金：铝、锌、铜、镍、钴、镁、铅等 (Si, Fe, Cu, Mg, Mn, Ni, Pb, Sb, Bi...)

其它特种金属合金

二、我们能为您提供的保障：

提供高品质的级产品解决方案

提供强有力的售后服务保障

提供后续低成本的仪器维护

提供后期的软件免费升级

### 三、典型客户：

#### 1、应用行业

广泛应用于铸造、冶炼、机械、航空航天、环保、高校科研等行业加工中质量控制与元素含量分析，终达到质量管控目的。

### 四、客户分析要求：

4.1、分析基体：铁、铝、钛、铜基。

4.2、分析牌号或元素浓度：根据客户需求

4.3、分析结果要求：输出分析报表

吉泰全谱直读光谱仪多元素分析仪不锈钢铜铝铁金属台式火花光谱仪

钢铁及合金:

主要分析元素：C、Si、Mn、P、S、Cr、Mo、Ni、Al、Cu、Nb、Co、Mg、Pb、Sn、Ca、Sb、Ta、Bi、La、Ce、Se、Zr等

铁基中各程序应用范围

常见牌号：10、15、20、25、30、35、40、45、50、55、60、65、70、75、80、85、15Mn、20Mn、25Mn、30Mn、35Mn、40Mn、45Mn、50Mn、

60Mn、65Mn、70Mn、05F、08F、10F、20F、Q215、Q235、20Mn2、30Mn2、

35Mn2、40Mn2、45Mn2、50Mn2、20MnV、27SiMn、35SiMn、42SiMn、20SiMn2MoV、25SiMn2MoV、37SiMn2MoV、15Cr、15CrA、20Cr、30Cr

35Cr、40Cr、45Cr、50Cr、38CrSi、12CrMo、15CrMo、20CrMo、30CrMo、

35CrMo、40CrMo、12CrMoV、35CrMoV、12Cr1MoV、25CrMoVA、

25CrMo1VA、38CrMoAl、40CrV、50CrVA、15CrMn、20CrMn、40CrMn、

20CrMnSi、25CrMnSi、30CrMnSi、30CrMnSiA、20CrMnMo、55Si2Mn、

55Si2MnB、55SiMnVB、60Si2Mn、60Si2MnA、GCr4、GCr9、GCr15、

GCr15SiMn、GCr18Mo、G20CrMo、G20CrNiMo、G20CrNi2Mo、

白口化处理的灰口铸铁、球墨铸铁、及白口铸铁

常见牌号：HT100、HT150、HT200、HT250、HT300、HT350、QT400、

QT450、HT500、QT600、QT700、QT800、QT900. 上述牌号中字母后面的数字表示该材料的小抗拉强度

。KtBNi4Cr2-DT、KtBNi4Cr2-GT、KtBCr9Ni5、

KtBCr2、KtBCr8、KtBCr12、KtBCr15Mo、KtBCr20Mo、

KtBCr26、RTCr、RTCr2、RTCr16、RTSi5、RTQSi4、RTQSi4Mo、RTQSi5、

RTQAI4Si4、RTQAI5Si5、RTQAI22。

## 铜及铜合金

一般分为四大类:

紫铜：系指纯铜，主要品种有无氧铜、紫铜、磷脱氧铜、银铜；

黄铜：系指铜与锌为基础的合金，又可细分为简单黄铜和复杂黄铜

青铜：系指除铜镍、铜锌合金以外的铜基合金，主要品种有锡青铜、铝青铜、特殊青铜

白铜：系指铜镍系合金铜及铜合金

主要分析元素有Zn锌、Al铝、Sn锡、Pb铅、Mn锰、Fe铁与Ni 镍As砷等

## 铝及铝合金

主要分析元素：Si，Fe Cu，Mg，Mn，Ti，Zn 等

主要分为以下几系：

1系：对应子程序 Al110 特点:含铝 99.00%以上

2系：对应子程序 Al140 特点：以铜为主要合金元素的含铝合金。

3系：对应子程序 Al170 特点：以锰为主要合金元素的铝合金。

4系：对应子程序 Al120 以硅为主，不常用。

5系：对应子程序 Al160 特点：以镁为主。

6系：对应子程序 Al120 特点：以镁和硅为主。Mg<sub>2</sub>Si为主要强化相，目前应用广泛的合金。6061、6063 用的多、其它6082、6160、6125、6262、6060、6005、6463。

铅及铅合金

主要分析元素：Cu，Ni，Fe，Sb，Be，Cd，Se等

Mg 镁合金，Ti 钛合金