

广州工业RoHS分析仪定做

发布日期：2025-10-01 | 阅读量：11

ROHS检测仪的检测方法有阳离子及其价态、阴离子等，可应用于海关、质检局，计算机、电话机、相机等领域

ROHS检测仪的检测方法：1、阳离子及其价态：采用英蓝阳离子色谱法、离子选择电极法、原子吸收法均可检测，确定阳离子元素价态可采用伏安极谱法进行分析。2、阴离子：英蓝技术离子色谱法，采用氧弹燃烧、英蓝技术前处理之后，直接进入离子色谱进行分析检测元素：利用X射线检测ROHS标准规定中的元素的含量，这些元素包括：1. 铅1000ppm以下2. 银1000ppm以下3. 镉100ppm以下4. 六价铬1000ppm以下5. 多溴联苯PBB1000ppm以下6. 多溴二苯醚PBDE1000ppm以下

金属材质需测试四种有害金属元素如Cd镉/Pb铅/Hg汞/Cr6+六价铬）塑胶材质除了检查这四种有害重金属元素外还需检测溴化阻燃剂（多溴联苯PBB/多溴联苯醚PBDE）同时对不同材质的包装材料也需要分别进行包装材料重金属的测试

94/62/EEC）手持式便携式ROHS分析检测仪是全球较先进的便携式ROHS分析技术。广州工业RoHS分析仪定做

RoHS元素分析仪的工作原理：卤素卤元素分析的分析仪，是目前市场上提供体积较小、分析检测速度较快、功能较多、精度较高的对材料进行可靠性鉴别(PMI)和确认的便携式多用途掌上型X射线荧光分析分析仪，该分析分析仪可适用于任何场所，从而确保材料质量，确保对材料无放射性，对几种常见的合金进行分析检测时，测试时间可持续20秒钟。快速分析检测持续测试时间是2至3秒。该分析仪重量轻1.6kg操作简单，一键式按钮、长时间工作无疲劳感，可适用于-10°C至+50°C任何场所。该款便携式卤素卤元素分析分析仪适合检测任何产品中是否含有卤族元素的有害物质。1、领导全球的无卤分析技术2、可同时适用无卤与RoHS/WEEE分析，一机双用途3、适用于各种工程塑胶4、采用HPPDA(掌上电脑)做操作终端，使操作更为简单5、人性化WindowsCE操作系统，彩色的界面，使用方便简单易学。深圳工业RoHS分析仪价格怎么样手持合金分析仪的设备可实现盲测，即无需知道材料基材，可直接检测出材料牌号、含量等。

哪些产品需要做RoHS认证？1、大型家用电器：冰箱、洗衣机、微波炉、空调等；2、小型家用电器：吸尘器、电熨斗、电吹风、烤箱、钟表等3IT及通讯仪器：计算机、传真机、电话机、手机等；4、民用装置：收音机、电视机、录象机、乐器等；5、照明器具：除家庭用照明外的荧光灯等，照明控制装置；6、电动工具：电钻、车床、焊接、喷雾器等；7、玩具/娱乐、体育器械：电动车、电视游戏机等；8、医疗器械：放射线治疗仪、心电图测试仪、分析仪器等；9、监视/控制装置：烟雾探测器、恒温箱、工厂用监视控制机等；10、自动售货机。

X荧光光谱仪在新领域的使用：在人们的日常生涯中，很多资料都含有浓度不等的重金属元素，例如铅、铬、汞等。这些元素对人体有毒有害，其含量如超出答应局限，会极大损害人的安康，

包罗人的行为才能和智力程度。因而，欧盟针对塑料产物等的新规范曾经生效，对有毒有害元素含量有了更为严厉的限制。因为我国每年有大徽塑材出口。这一规范的施行对我国原资料出产和出口有着极大的影响。而XRF光谱仪技能则特殊合适于用来监控相关资料中的有毒有害元家的含量，该技能已普遍使用于实践出产质较节制。此外□XRF光谱仪在无损检测方面，具有其他剖析技能无法比较的长处，应用X射线光谱仪扫描办法探测土壤表层下面的是元素是X射线无损检测技能的一个主要使用范畴。手持式便携式RoHS分析检测仪是全球较为先进的便携式RoHS分析技术。

为何合金分析仪可以在众多分析仪中脱颖而出？1. 能检测出不易测量的轻元素。高性能的合金分析仪可以检测出固体、液体、粉末样品中不易检测的轻元素，并且检测结果非常准确。同时有效提高了地矿中轻元素的检测能力，对原矿、尾矿、精矿中的轻元素可进行有效检测，满足特定客户对于轻元素检测需求。2. 能检测不同形态的样品。品质优良的合金分析仪具有充氦气功能，解决了样品无法在真空测试的难题。可检测固体、液体、粉末样品的成份分析比如环境污染导致的水质安全问题亟需准确检测水中污染物指标等等，合金分析仪主要用在环境监测和污染源监测等方面。3. 合金分析测量。如今在加工工业、表面工程金属检测中，合金分析仪作为检测的必要工具。4. 准确快速的合金分析。奥林巴斯合金分析仪可检测铜、钢、锡等多种合金元素，并且对于轻基体合金也有非常好的检测能力，被普遍用金属制造行业中，材料、半成品、成品的品质控制；主要是针对市面上生产出的金属材质身份鉴别□PMI□□用于工程、工厂对多种金属材料混料进行准确区分及分类管理□RoHS是由欧盟立法制定的一项强制性标准，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准。广州工业RoHS分析仪定做

RoHS检测以仪用于进料、制程、出货价段之原材料、辅材、半成品、成品等环境有害物质检测分析。广州工业RoHS分析仪定做

贵金属分析仪的操作步骤：1、放入纯银片对仪器进行初始化，初始化时软件界面的其它按钮是不可用的。初始化可以让仪器的各方面的设置都恢复到位，各元素都回到正确的能量通道上。2、选择所测样品对应的模板名称进行测试，这样测试结果才准确有效。仪器测试时是自动计算并控制测试时间。3、在测试中要调用纯元素虚谱来查看所测样品的谱峰是否正常，就是说在测试黄金时就要调用纯金Au的虚谱；测试铂金时就要调用纯铂Pt的虚谱。在谱显示区中点击鼠标右键，界面会有进入选择测试样品对应的纯谱打开即可。当测试别的样品时就要把已用的虚谱在界面中删除，调用其对应的虚谱。4、在测试样品时可以设置输入样品名称或不输入样品名称。如果需要保存自己样品的测试结果，以便以后查看。只需在软件界面下的中的这一项选中即可。当不需要保存测试结果时则软件中的这一项不选择。5、当需要查看以前保存样品测试结果时，只需点击界面中查找样品名称，选择后打开点击软件界面就可以查看样品的测试结果。6、测试样品完成后，计算报告下会自动显示样品测试结果。测试报告可选择打印或是不打印。这样一个样品就测试完成。广州工业RoHS分析仪定做

上海泽权仪器设备有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的机械及行业设备中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市

场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海泽权仪器设备供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！