

# 内蒙古智能危险液体检测仪修理

发布日期: 2025-09-24

与危险液体零接触：近年来，使用危险液体引发的严重事件频频发生，不法分子携带装有危险液体的容器进入人口密集的公共场所进行\*\*\*袭击，不仅造成大量人员伤亡和财产损失，而且对社会的和谐与稳定造成不良影响。因此，危险液体安全检查仪应运而生，在近年开始被\*\*\*使用在安全检查领域。上海东影研发生产的EI-TD500是专门用于液体安全检查的安检设备，该设备采用介电常数技术和热传导技术，对符合材质和壁厚要求的非金属和金属容器内的液体进行检测，无需开启容器，即可对塑料、玻璃、陶瓷、金属和软包装等容器内的液体进行快速检测，并与水、可乐、牛奶、果汁等安全液体区分。该产品适用于地铁、铁路、大型活动赛事、重要场所等的液体安全检查。产品已通过公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试并取得报告，并在多个重要场所和城市轨道交通使用。

在报警后能自动复位，继续进行下一次检测，探测时间短，效率高。内蒙古智能危险液体检测仪修理

自校验功能具有自校验功能，自校验时间2秒。开机时间开机启动时间2秒。自动计数功能可自动计算检测物体数。身份验证功能具有身份验证功能。人机界面检查设备人机界面提供全中文界面，并且自带光源。设备使用人员可根据工作环境通过键盘调节设备参数。检测方式\*\*的瓶底检测方式。可检测液体类别普通测量模式和强酸强碱模式下仪器能够对93 # 汽油、盐酸、硫酸、石油、醚等32种密封容器中的易燃或易腐蚀危险液体报警。检测时间绝缘容器（塑料、玻璃、陶瓷容器）：1秒导电容器（铝罐、铁罐）：报警方式声/光报警/液晶图文显示，单独关闭报警声音。报警复位设备在发生报警后能够手动或自动复位，以便进行下一次检测。数据存储检查液体检查结果存储及检索功能，存储量10000次检测，并能够用标准网络接口或USB等接口将数据导出，可以通过PC机上位软件读取和分析。

内蒙古智能危险液体检测仪修理交通部门：铁路、车站、地铁、港口等。

技术参数:	检测目标.....	密封容器中的易燃液体可检测
容器材质.....	塑胶/玻璃/金属/陶瓷/纸质(无铝箔涂层)	
金属容器:2秒-5秒**小检测量.....	100ml	可选择的检测模
式.....	小瓶、普通和特殊瓶报警.....	声
音报警/指示灯报警/液晶屏幕设备尺寸.....	400mm(长) x403mm(宽) x120mm(高)	
功率.....	45W	重量..... 约开机
时间.....	秒	数据传输..... USB RJ45 WiFi等通讯接口环
境温度.....	10-55°C	相对湿度..... 10%-95%电

台式危险液体检测仪:采用超宽带脉冲微波反射法及热导法,适用于玻璃、塑胶、金属、陶瓷等各种常见包装液体的检查,能够在不打开液体包装的条件下,自动检测易燃、易爆、易腐蚀性危险液体,且识别率准确、高效。其目的为阻止含有危险液体(可引起燃烧或液体)进入安全区域,可以广泛应用于车站、地铁、\*\*\*\*、体育场馆等人流密集和重要活动场所必备的安全检查场所。指标: 可检测有效距离□30mm□(距容器底部). 危险液体显示: 指示灯为红色, 并伴随蜂鸣器长响. 安全液体显示: 指示灯为绿色, 并伴有短响报警. 错误操作显示: 指示灯为黄色, 并伴随蜂鸣器长响. 开机时间□3s□无需预热. 检测时间: 陶瓷罐、玻璃瓶及PET塑料瓶□1s□金属罐(铁、铝罐)□5s.□

红色指示灯亮, 显示屏出现 X 及“危险”字样同时听到报警声, 表明容器内的液体易燃易爆。

危险液体包含哪些 (二) ? 易积聚电荷性部分的易燃液体都很容易积聚静电从而产生电火花, 那么是因为这些易燃液体中含有苯、甲苯、汽油等, 这些物质都会使得电阻率变大, 从而易引起火灾事故。毒性如前面介绍所说, 易燃液体会因为泄漏或者没放在可靠的密封性容器中产生蒸汽挥发到空气中, 又因毒性的强弱使得\*\*\*在吸入后都能引起急性或者是慢性的中毒。受热膨胀性易燃液体的膨胀系数比较大, 主要还是依靠容器来盛装, 存储在密封的容器里, 一旦受热就容易膨胀, 容器里易燃液体散发出来的蒸汽也会因为气温的升高也随着升高, 那么就会使得密封容器里的压力增大, 就会造成容器膨胀变形, 甚至。在容器爆裂的时候就会产生火花引发燃烧。因此, 易燃液体必须要在阴凉干燥的地方存放。常见的易燃危险液体: 汽油、煤油、苯、\*\*、甲醇(木醇或木精)、乙醇(酒精)等。例如白酒中含有乙醇, 因而酒的度数越高, 闪点越低, 火灾危险性越大。

对符合材质和壁厚要求的非金属和金属容器 内的液体进行检测。内蒙古智能危险液体检测仪修理

设备尺寸□400mm□(长) x 403mm□(宽) x 120mm□(高) 。内蒙古智能危险液体检测仪修理

危险液体检查仪的工作原理: 采用超宽带脉冲微波反射法及热传导法, 可测金属和非金属包装, 易燃易爆易腐蚀液体。微波反射法(非金属容器): 发射微波, 让其穿透非金属容器和液体, 然后发生衰减, 通过接收装置接收, 根据衰减程度判断种类。(金属会反射, 不能穿透) 热传导法(金属容器): 相同加热条件和时间, 看温差判断导热性, 即液体类别。设计绿色环保:AT1000采用超宽带脉冲微波反射法及热导法, 无辐射设置对人体及被检物品均无害, 检测方法环保、安全。\*>2) 检测范围广:AT1000可检测30种以上各种类型的危险液体, 包括汽油、煤油、柴油、盐酸、硫酸、硝酸、\*\*、异丙醚、石油醚、乙醛、乙二醇、硝基苯、环氧丙烷、正庚烷、松香水、\*\*、苯、甲苯、二甲苯、二氯乙烷、异丙醇、二硫化碳、甲醇、硝基甲烷、三氯甲烷、正己烷等各种易燃、易腐蚀性液体, 即使是浓度非常低的稀硫酸、稀盐酸和稀硝酸也可以\*\*\*准确测试出来。

# 内蒙古智能危险液体检测仪修理