



领先优势:

毒品爆炸物痕量探测是以雪崩二极管阵列作为激发光源，通过对纳米荧光小分子危险物蒸汽敏感材料的荧光淬灭反应进行监测，达到纳克级探测灵敏度的新型毒品快检装备。

辐射仪传感器原理是利用射线对气体的电离作用，在金属管的轴线上装有一根金属丝电极，并在金属管壁和金属丝电极之间加上略低于管内气体击穿电压的电压。在通常状态下，管内气体不会放电；但当有高速粒子射入管内时，粒子的能量会使管内气体电离导电，在丝极与管壁之间产生迅速的气体放电现象，从而输出一个脉冲电流信号。通过适当选择加在丝极与管壁之间的电压，可以对被探测粒子的最低能量进行甄选，进而判断粒子的种类

ZA1280型 四合一多功能检测仪

设备特性:

1. 轻便小巧易操作
2. 待机续航时间长
3. 可检测范围广
4. 检测下限值低

技术参数:

技术原理:纳米荧光小分子毒品蒸汽敏感材料

可探测毒品样品:冰毒(甲基苯丙胺)、吗啡(吗啡盐酸盐)、杜冷丁、麻古、摇头丸(LSD)、可卡因、安非他明、氯胺酮(氯胺酮盐酸盐)等几十种毒品。

可探测爆炸物样品:梯恩梯(TNT)、硝化甘油(NG)、硝酸铵(AN)、黑火药(BP)(硫磺代)、黑索今(RDX)、太安(PETN)、2,4-二硝基甲苯(DNT)等几十种爆炸物。

可探测毒气种类:含有苯环的系列化合物、甲醛、丙酮、二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、烯烃(不饱和和烃类)、醇类(如乙醇、乙硫醇等)、氨和胺类(如二甲基胺、乙胺)等几十种有毒气体。

可检测射线:阿尔法射线(α 射线)、贝塔射线(β 射线)、伽马射线(γ 射线)、X射线。

采样方式:吸气采样、擦拭采样。

报警模式:声、光、字符、图像报警

灵敏度:纳克级

启动时间: ≤ 25 秒

误报率: $\leq 1\%$

升级方式:支持远程升级

设备重量: ≤ 900 g

存储数据量: ≥ 80 万条

充电时间: ≤ 5 h

应用场景:

边防、治安、出入境、机场、高铁、地铁、物流、快递等有缉毒需求的场景

深圳中安高科电子有限公司

地址:深圳市龙岗区白李路旗丰数字科技园

电话:0755-84416080 传真:0755-84416862

Website: www.szzoan.com E-mail: szzoan@163.com

24小时售后服务热线:400-830-9365