美国INSPECTOR EXP多功能辐射检测仪（原装进口） 射线检测仪

产品名称	美国INSPECTOR EXP多功能辐射检测仪（原装进口） 射线检测仪
公司名称	深圳市探索时代科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:ＩＭＩ INSPECTOR 型号:100 产地:美国
公司地址	光明区马田街道马山头社区第七工业区127栋
联系电话	13322998008

产品详情

美国Ｉnspector
EXP一种健康、安全的仪器，被广泛应用于检测低强度辐射。其应用范围如下：探测和测量表面沾污

在操作放射性核素时监测可能存在的放射性暴露量调查环境污染
测定惰性气体及其它低能放射性核素建筑装饰材料表面放射测定

该监测器运用盖革计数管来来测定α、β、γ及χ射线辐射。每次射线穿过管子并引起电离时，盖革计数管会产生一脉冲电流。每个脉冲都是电子探测并进行运算。探测器以你选择的模式显示计算：cpm，mr/hr，或者总计。在s1单位中，使用cps和μsv/hr。检测器探测出来的计数数字由于放射能的任意状态而每分钟都在变化。以过去一段时间内的平均值表示更加准确，而且这段时间越长数据越准确。

产品简介：检测器可以测定α、β、γ和x射线。用来探测辐射强度的微小变化，并且对通常的放射性核有很高的灵敏度。检测器计数电离情况并将结果显示在液晶显示器（lcd）上。该检测器设计为既可以使用常规的单位（mr/hr和cpm），又可以使用s1单位（μsv/hr和cps）。使用模式开关可以显示你所选择的测定单位。检测器运行时，每探测到一次计数（一个电离过程），红计数灯就会闪动一次。mr/hr μsv/hr.数字显示器显示辐射强度可以从.001到100.
mr/hr。用s1单位时，显示出当前辐射程度可从.01到1000μsv/hr.cpm cps.以每分钟计数时，显示器显示出的当前辐射强度可从0到300,000cpm。在显示×1000时，用1000乘所读的数字即为最终数据。在使用s1单位时，显示器显示的辐射程度以每秒计数，可从0到5000cps。total/timer开关至于这个位置时，显示器显示从开关置于这一位置开始计数，累积计数总量可从0到9,999,000。在显示×1000时，1000乘所读数字即为最终获得的数据。技术指标：剂量率：（外置探头）mr/hr(毫伦/小时)0.001-100μsv/
hr(微希伏/小时)-1000计数：cpm（每分钟计数） 0-300000cps（每秒钟计数）
0-5000精度：15%重量：420g体积：150×80×30 mm技术说明探 测器：
卤素破碎式盖革计数管。有效直径1.75 ”(45mm)。云母薄片密度1.5-2.0mg/cm2。效 率：

sr-90:大约45％；c-14：大约11％能量敏感性：以cs－137为参照时，3500cpm/mr/hr显示器：
含有模式指示器的4位数字液晶显示器。平均周期： 显示器每3s更新一次显示，显示在通常强度下前面30s的平均值。平均周期随着辐射强度的增大而缩短。运行范围：
mr/hr：.001到100.0cpm：0到300,000total：1到9,999,000μsv/hr：.01到1,000cps：0到5,000计 时： 以每分钟增量计数时可以设定1－10min为一测定周期，以10min计数时可设定10－50min为一测定周期，在以每小时增量计数时可设定1－24h为一测定周期。警报点： 根据用户需要可自行调节。jingque度：
读出器以最大比例下保存100次最大读数。温度范围： －10°C到＋50°C，14°F到122°F。功率：
一个9v的碱性电池。在正常情况下电池寿命最短为200h，在1mr/hr时最短为24h。

本产品的加工定制是否，品牌是INSPECTOR，型号是100，测量范围是0.001-100，测量对象是α、β、γ和x射线，测量精度是15%，尺寸是150×80×30（mm），重量是0.42（kg）