

# 白俄罗斯ATOMTEX AT6110移动式辐射监测仪

产品名称	白俄罗斯ATOMTEX AT6110移动式辐射监测仪
公司名称	北京康高特仪器设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:ATOMTEX 型号:AT6110 产地:白俄罗斯
公司地址	北京市丰台区汉威国际广场4区2号楼8层北京康高特仪器设备有限公司
联系电话	010-68940148 17695530296

## 产品详情

白俄罗斯ATOMTEX AT6110移动式辐射监测仪由爱仪器仪表网代理，本产品检测车辆，货物和行人交通中的伽马和中子辐射源。现在热卖中，如需购买，可通过ai1718.com的客服热线联系我们！AT6110移动式辐射监测仪简介：AT6110检测车辆，货物和行人交通中的伽马和中子辐射源。AT6110移动式辐射监测仪特点：快速部署高灵敏度可识别自然辐射源和人造辐射源内置电池长达 20 小时的工作时间在防震保护箱中存放和操作适用恶劣的工作条件AT6110移动式辐射监测仪应用领域：国土安全工厂

AT6110移动式辐射监测仪技术参数：

系统中的监测器总数	Up to 8
连续运行时间	~ 20 h
探测器电源	内置可充电电池
防护等级	IP65
显示器固定在机架上的尺寸和重量（在操作位置）	2090x1025x955 mm, 78 kg
伽玛射线探测装置	BDRM-05
闪烁体探测器	塑料闪烁体, 1000 100 50 mm
能量范围	50 keV – 3 MeV
对源辐射的典型敏感性 <sup>241</sup> Am <sup>137</sup> Cs <sup>60</sup> Co	60000 cps/(Sv · h-1)32000 cps/(
源检测阈值在自然辐射本底不超过 0.1 Sv / h 的条件下（在置信水平 P= 0.95 下，源检测的概率为80%（50%*）	检测：Probability is 80%；Prob 50%
机动车通道：宽度 – 6 m，高度 – 4 m 行驶速度为 10 km / h通道两侧各有一个BDRM-05	137Cs：170 kBq；145 kBq；49 kBq；435 kBq
中子辐射探测装置	BDKN-05
探测器	聚乙烯减速器中的两个 He-3
能量范围	0.025 eV – 14 MeV

1 m 距离处对源辐射的典型灵敏度 $^{252}\text{Cf}$

源检测阈值（在置信度  $P=0.95$  下，源检测的概率为 90%（50%\*））

机动车通道：宽度 - 6 m，高度 - 4 m 行驶速度为 10 km/h

通道两侧各有一个 BDRM-05

20 cps/(neutron · s<sup>-1</sup> · cm<sup>-2</sup>)

Probability is 90% Probability is 50%

$^{252}\text{Cf}$  : 2.2104 neutrons-11.5104