

# 电厂辐射监测系统 北京中科正奇 电厂辐射监测系统多少钱

产品名称	电厂辐射监测系统 北京中科正奇 电厂辐射监测系统多少钱
公司名称	中科正奇（北京）科技有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:中科正奇 型号:ZK-R-EGD 产地:北京
公司地址	北京市丰台区科丰桥北百强大道10号天龙华鹤B座18层
联系电话	18801017095

## 产品详情

### 辐射监测系统特点

门户式辐射监测系统，是专门用于车载物放射性监测的智能仪器，可以对进出钢铁厂、废旧钢集散地、出入境口岸等地的车辆，实行车载物的放射性物质监测。门户式辐射监测系统以其优良的系统性能及人性化的设计理念正逐步成为车辆放射性监测的中坚设备。

#### 特点

该系统较高的灵敏度以及极低的误报率，能够zui大限度的甄别出混杂在其它材料中的放射性物质。整个系统操作简便，现场维护工作量小，电厂辐射监测系统厂家，能够在恶劣的环境下长期稳定工作。

### 个人剂量仪主要有哪些用途以及哪些特点？

个人剂量仪是一种从事 射线和X射线辐照工作人员的个人剂量报警仪。是能够准确的测量辐射剂量以确保使辐照工作人员的辐射剂量保持在合理地达到低水平。累积剂量值显示在液晶显示屏上。

#### 产品特点：

- 1、用于检测X射线和  $\gamma$  射线
- 2、小巧精致，笔形结构方便使用者随身佩戴
- 3、数字显示，易于读数，读数自动保存
- 4、操作方便

技术指标：

- 1、尺寸：30 × 145 × 12mm
- 2、重量：50 g
- 3、检测射线：X射线和  $\gamma$  射线
- 4、传感器：硅半导体
- 5、测量范围: 1-9999  $\mu$  Sv
- 6、能量范围: 40 keV
- 7、能量反应： $\pm 30\%$ (50KeV-3MeV)
- 8、精度:  $\pm 10\%$  (1 to 9999 uSv)
- 9、线性： $\pm 10\%$ (0.1Sv/h以下)  
 $\pm 20\%$ (0.1-0.3Sv/h)
- 10、显示：4位数显、数据存储、超量程、低电量指示
- 11、环境温湿度：温度0~45℃，相对湿度90%

以上就是关于辐射监测系统的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

### 辐射监测系统定时计数的选用

中科正奇生产、销售辐射监测系统，我们为您分析该产品的以下信息。

该检测仪可给你定时计数从1分钟至24小时期间的总计数，对小于1分钟的定时计数，则仪器显示出秒的计数，你可在任一时刻用手动方式关闭定时器。

选用定时计数的步骤:

- 1、置方式开关于总计数/定时器位，则显示器出现TOTAL。

2、将顶端板上的定时器开关置于SET，则显示出SET酒杯型及近所选用的定时时间，第一次选用该定时器，其设定

值为00:01，即1分钟。

3、采用+和-按钮以设定定时时间，该定时时间在1~10分钟内则增量为1分钟，在10~50分钟内增量为10分钟，电厂辐射监测系统多少钱，1~2小时

内增量为1小时。

4、将定时器开关扳至ON，则显示屏闪动三次开始计数，在定时期间该酒杯状图符闪动。若您想查看还存留有多少时间，

则将定时器开关置于SET显示的计数将随着设定时间以小时或分逐渐下降为零。例如:显示值为00:21。则还剩余21

分钟。

5、在设定时间的终点检测仪鸣叫三次，且在超过15秒后重复鸣叫七次，所显示的数目为总计数。

6、将定时器开关扳至OFF，则回复正常操作，为求得定时期间内每分钟的平均计数，则将总计数被分数相除。

附录1

射线测定操作方法:

剔除 射线:用一张纸遮住仪器窗口即可滤掉 射线。

剔除 射线:用一张铝薄遮住仪器窗口即可滤掉 射线。

射线的测定:射线值测定后减去本底值即可。

X射线的测定:当光机开机后，仪器背面对准射线源，湖北电厂辐射监测系统，测量，测量结果减去本底值即可。

本底值的测定:打开仪器，测量空气中的射线，仪器读数为本底值。

计量单位换算表:

$1 \text{ mR/hr} = 8.7 \mu \text{ Gy/hr}$

$1 \text{ mR/hr} = 10 \mu \text{ SV/h}$