

河北个人辐射检测仪多少钱择优推荐

产品名称	河北个人辐射检测仪多少钱择优推荐
公司名称	中科正奇（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
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

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 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 射线
- 4、传感器：硅半导体
- 5、测量范围: 1-9999 μ 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 , 最大相对湿度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！

辐射监测系统技术指标

- 1、显示方式:5.7寸LCD显示器，中文/英文界面。
- 2、探头配置:可与SMA系列x- 探头连接，可连接30个探头。
- 3、显示单位:uSv/h。
- 4、状态指示:正常/过载/故障。
- 6、报警模式:模式一/模式二/模式三等三种方式。
- 7、存储功能:自动存储超过阈值的剂量率值，和探头的异常状态。
- 8、报警阈值:2.5uGy/h(出厂默认)，且自行可调，具有高、低双阈值报警功能
- 9、使用环境:温度-10 ~+45 。
- 10、相对湿度:(在40 温度下) 98%。
- 11、系统供电:市电220V转5V标配。
- 12、故障处理:具有故障自恢复功能。
- 13、外形尺寸:280 × 350 × 100mm (不含安装底座尺寸)

中科正奇公司以诚信为首，服务至上为宗旨。公司生产、销售辐射监测系统，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打图片上的热线电话！

在辐射工作环境中的个人剂量报警仪的限值应设定在多少

以下是中科正奇为您一起分享的内容，中科正奇公司专业销售辐射监测系统，欢迎新老客户莅临。

德国专家最近在研究中奇怪地发现，细胞在经历了诸如ya科检查之类的低剂量x-射线之后，其修复时间往往要比接受放疗时的高剂量辐射后的长得多，而这显然意味着这些细胞发生癌变的危险也会相应大大增加。有关研究报告日前发表在《美国科学院论wen集》上。癌zheng放疗中的常规剂量通常为每天2~5戈瑞，而一般的计算机轴向体层扫描摄影术(ci)的放she剂量只有大约0.02戈瑞。汉堡萨尔大学的辐射生物学jiao授markus lobrich等在其报告中指出，细胞在受到辐射损伤后修复时一般是不能完全复原的。为了清除掉所谓的双链中断(dsb)损伤部分，细胞有时会发生突变，而后者已被证实会增加发生癌变的可能性。放疗中的高剂量辐射往往会导致某一器guan中的大量细胞受到损伤，这迫使肌体只能全力修复双链中断，否则该qi官就可能衰竭。但在经历低剂量辐射时，个人辐射检测仪多少钱，由于只有少数细胞受到损伤，肌体可能会采取另一种处理方式，即任其si亡而由其它细胞的分裂来替代，因此修复的时间也就相应延长了。

河北个人辐射检测仪多少钱择优推荐由中科正奇（北京）科技有限公司提供。中科正奇（北京）科技有限公司（www.zkzq.com.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中科正奇——您可信赖的朋友，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，联系人：吴经理。