

这根管子叫做盖革计数管



底下这块铯137太小了

辐射基础知识： 工频电场、无线电波、微波、红外线、可见光、紫外线、X射线、 γ 射线统称为辐射。根据其波长、频率和危害机理的不同，分为电离辐射和电磁辐射两种。电离辐射（即核辐射）可引起物质电离破坏细胞结构具有致癌作用， 频率从紫外线高频部分往上 通称为电离辐射，从紫外线低频部分往下统称为电磁辐射。电磁辐射对人体主要是热效应。



全功能型核辐射检测仪

测一切有害辐射

- ✓ 医疗核辐射
- ✓ 工业核污染
- ✓ 装修石材辐射
- ✓ 氡气污染辐射
- ✓ 硬 β 、 γ 、x射线
- ✓ 基站微波辐射
- ✓ 电器电磁场辐射
- ✓ 海鲜食品放射性
- ✓ 碘131、铯137、钴60检测
- ✓ 通过计量院检定



核辐射检测仪盖革计数器大理石辐射测

月销 700+

¥299

保障 参数 ▾

配送: 北京 至 广州市 越秀区 ▾
快递: 免运费

颜色分类: C黄色全功能加强版(不含电池)

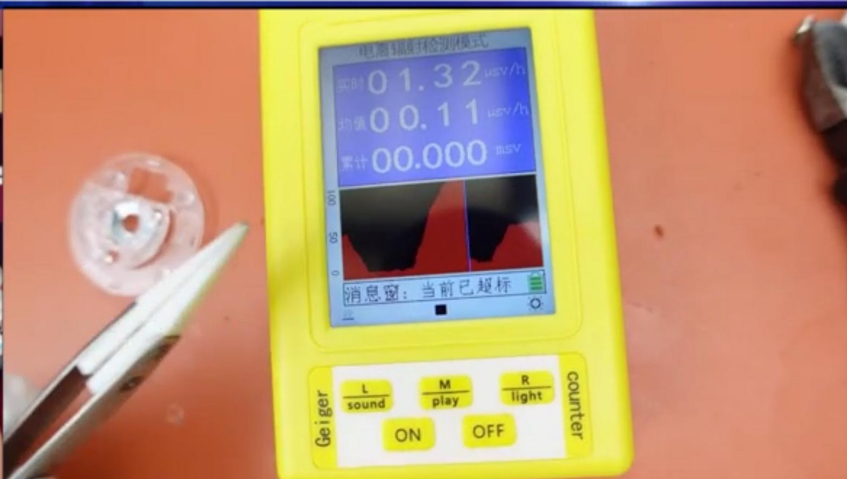
C黄色全功能版新款(不含电池)

C灰色全功能标准版(不含电池)

数量: - 1 + 有货(限购1件)

立即购买

加入购物车



科普博主 谢建国 (硬核拆解)

是可以检测出日本海鲜的辐射剂量

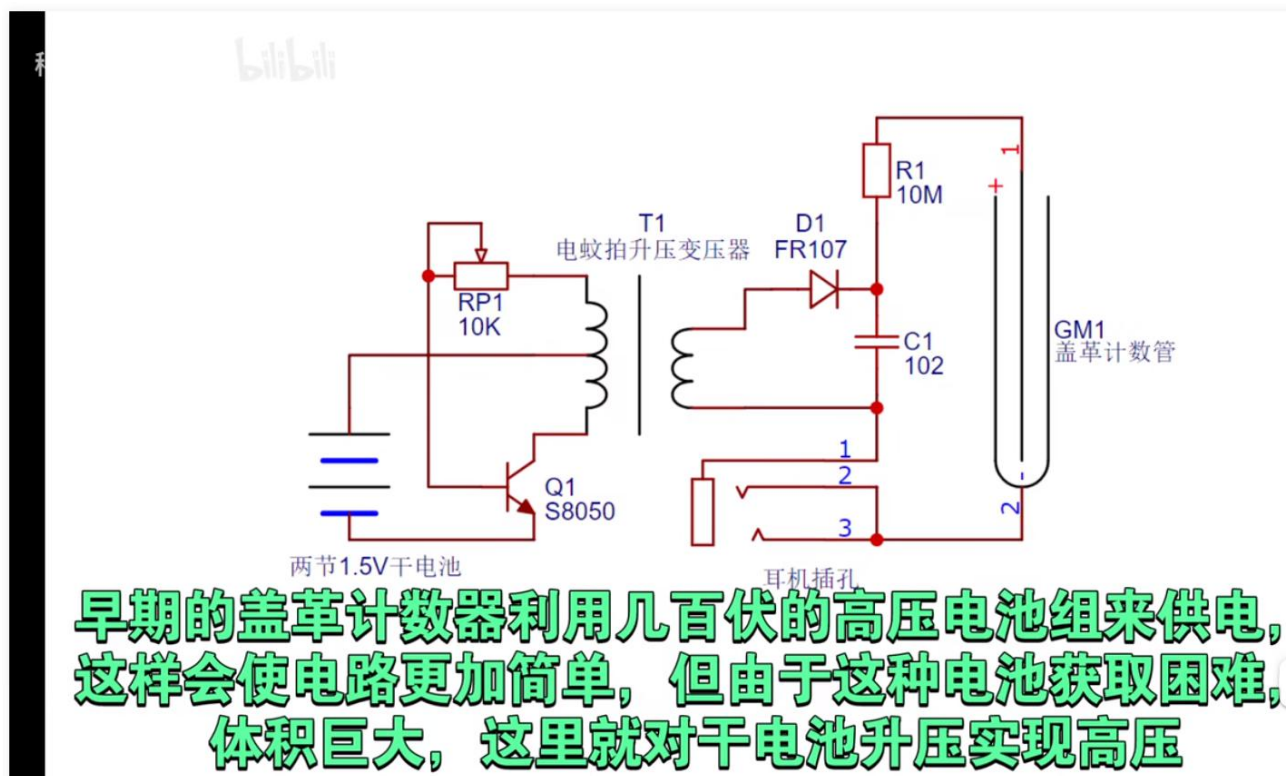
1:50 / 2:03



<https://www.bilibili.com/video/BV1Md4y1N7nu/>

末日必备?? 如何制作一个最简单的盖革计数器并测量核辐射?

14.9万 151 2022-08-19 13:23:29



早期的盖革计数器利用几百伏的高压电池组来供电，这样会使电路更加简单，但由于这种电池获取困难，体积巨大，这里就对干电池升压实现高压

基本原理如上，就是盖革管脉冲计数。增加单片机可进行更多的功能扩展及展示。当然单片机也要选抗干扰强的，以免失效导致误判。

末日必备?? 如何制作一个最简单的盖革计数器并测量核辐射?

14.9万 151 2022-08-19 13:23:29

