

## 大面积 $\alpha$ 闪烁探测器

@高镇麒

收稿日期 1965-12-24 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** <正> 我们在检查平整表面的放射性污染时,感到现有仪器有些缺点。例如,现有用于检查平整表面 $\alpha$ 放射性污染及手部污染的探测器,测量面积小,探测效率低,因而测量误差比较大;而为了保证测量的准确度,又失去了快速监督的可能性。为了改进这些缺点,我们在原有仪器的基础上,用M12FS60型光电倍增管试制了一个10×15厘米~2的有窗 $\alpha$ 闪烁探头。经过一年半的现场使用,证明其主要性能良好。

关键词

分类号

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(350KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

### Abstract

### Key words

DOI

通讯作者