

空气取样器水下 γ 辐射剂量率仪与多功能表面污染监测仪初样机通过鉴定审查

(2014-11-10 17:14:10)

2014年10月30日，智能检测技术部与防化院二所联合研制的空气取样器、水下 γ 辐射剂量率仪与多功能表面污染监测仪两个项目的初样机评审鉴定会在北京防化院召开。通过资料审查、现场功能演示、讨论与质询，初样机顺利通过鉴定审查，并获得评审专家一致好评。

参会人员有中国核电工程有限公司的专家许光、张伟、防化院二所王英总工、宋立军主任等，我所项目组人员胡劲、田海燕、屈驰等参会。项目组人员从项目研制过程、主要功能和技术指标完成情况、国内外类似产品的性能比较、项目技术文档完备性和标准化情况等各方面图文并茂地汇报了初样机的研制情况，并详细回答了专家们关心的问题。

专家组首先按照研制要求仔细审查了设备相关的文件资料，项目组准备充分，材料齐全，得到了专家组的认可。随后，专家组直接在评审现场观看了初样机设备的功能演示，专家组尤其对地面污染探测设备非常感兴趣，当场演示了探测速度测试，系统参数设置、测量使用，并进行了模拟测量，专家组对测量结果表示满意。专家组还对地面推动速度设置及探测效率之间的关系进行了详细询问，项目组也一一做详细作答。

专家组同时也根据设备可能应用到的场所环境，提出一些改进意见，如在地面污染探测设备上增加 γ 探测器、空气取样器的流量计污染和清洁问题等，项目

组成员对这些问题和建议进行了记录。

最后，专家组讨论后达成一致并在初样机鉴定意见上签字：空气取样器、水下 γ 辐射剂量率仪与多功能表面污染监测仪顺利通过初样机鉴定评审，可进入正样机研制。鉴定活动取得圆满成功。

这两项初样机产品的鉴定成功，标志着智能检测技术部辐射防护监测产品由之前单一的固定式产品线，又开辟了便携式仪器、仪表的产品路线，打破了同类型产品国外产品垄断和国内中辐院一家独大的局面，为争取更大更多的市场空间打下了坚实的基础。智能检测技术部积极拓展业务领域，为五八所的持续繁荣发展和实现“3581”战略贡献力量！