# 手持式巡检仪 产品说明书

#### 400-686-2718

无锡大禹科技有限公司 地址:无锡市民丰西苑168号凤翔软 件园5楼 电话:0510-82622331/2 传真:0510-82622331-8080



nttp://www.dayuee.com



## 目录》》

概述01
手册目的01
用户对象01
开机02
操作菜单03
启动软件03
功能介绍06
服务支持12

前言

## 概述

本款手持式巡检仪是由无锡大禹科技有限公司最 新推出的一套智能巡检设备。该设备主要用于对所有 带RFID的设备进行巡视检查,该设备具备高精度剂量 监测、GPS/CPS定位、3G无线通信能力、RFID身份 识别、独立电池供电等功能。

## 手册目的

本手册的目的主要是帮助用户快速掌握如何使用 手持式巡检仪。

### 用户对象

本平台的使用对象主要包括环保局人员、企业巡 视人员和运维人员。

## 基本功能介绍

## 开机

长按左下角的红色开 机按钮三秒钟,便可打开 机器。SCAN:巡检按钮, 按下该按键,直接进入巡 检界面。Esc:返回上级菜 单。如图:TEP1





手机按着屏上的小锁轻 轻像右侧滑屏,即可进入 主界面。如图:TEP2 手持式巡检仪产晶说明书

### 操作菜单

启动软件:点击"大禹放射源"软件图标,打开软件。



 通过向下滑动屏幕上的,可以跳转到至放射源 的状态表一栏。如右图所示:



其中1指的是,放射源是几类源;2指的是放射源 的目视码;3指的是放射源的几种状态;第一个是在 主库状态、第二个是在从库状态、第三个是运输状 态、第四个是工作状态、第五个是位置状态。4指的 是时间的进度条,当蓝色的进度条走到最右边,就会 发出报警信号,通知巡检。5指的是离下次巡检的时 间。

- 2 开机界面显示射线类型、经纬度数据。
  3 开机界面显示当前本体环境下的剂量,以及该机器的剂量范围值。
- 丹机界面显示当前本体环境下的脉冲数。轻轻 点击脉冲数,可以查看每分钟的脉冲数。
- ⑤ 最下面一排显示的本机的四种状态:巡检、运输、仓储、工作以及设置功能。



#### 功能介绍

#### 1 巡检

点击屏幕上的巡检,对放射源进行巡检。巡检方式 为通过扫描RFID进行巡检。扫描完成后,出现扫描 到有源RFID,选择需要巡检的RFID便签后,点击 "确定"即可跳转至巡检报表。

报表显示经纬度、剂量、目视码等信息。点击提交 后可自动向平台上传报表。

注意:一次只能巡检一枚。如果有多枚源则需要重 复以上步骤多次。



#### 2 仓储

点击屏幕上的"仓储",选中需要入库的放射源的 RFID,点击"确定",便可进入仓储界面,在该界 面需要选择入"主库"或是"从库"。 主库一般指的是企业存储放射源的仓库。从库一般 指的是移动源在外作业时临时存放的安全仓库。



#### 3 作业

点击屏幕上的"作业",选中需要作业的放射源的 RFID,点击"确定",进入主界面。



#### 4 设置

点击"设置"进入设置界面,在该界面主要可以进 行登录、同步时间、设置巡检时间间隔已经进行一 些高级设置。

1.点击"登录",使用该手持机的人员需要进行登录才可以使用该手持机。如图1

2.点击"同步时间",该手持机会与服务器同步时间。

3.点击"设置巡检提醒时间",输入时间后,点击"是"即可。如图3

4.点击"高级设置",这一功能主要用于出厂时设 置基本功能,所以在进入该功能前需要输入设置密 码,才可以进入。输入密码后,进入高级设置界 面,设置完以后,点击"ESC"退出。在该界面可 以设置:单机版还是网络版、设置应用服务器、设 置主服务器地址、剂量系数、设置量程、剂量阀 值、切换有源和无源RFID、运输车辆RFID扫描、

设备号等。如图4

5.点击"退出",提示是否退出本软件。点击"确 定",即可退出该软件。如图5





## 服务支持

全国热线电话:400-686-2718 公司电话:0510-80622331、2332、2335 营销支持:0510-82622331-8031、8029 技术支持:0510-82622331-8037、8033 公司网址:www.dayuee.com