

# 计量防作弊告警仪（二代）

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品名称 | 计量防作弊告警仪（二代）    |
| 公司名称 | 鞍山衡德亚太科技有限公司    |
| 价格   | 面议              |
| 规格参数 |                 |
| 公司地址 | 辽宁省鞍山市铁东区绿化街46甲 |
| 联系电话 | 0412-5085185    |

## 产品详情

### 产品市场分析

目前社会上存在一个非常普遍的现象：电子汽车衡被不法分子安装上电子遥控器来改变称重数量，此举严重的扰乱了国家的计量市场秩序，给企业造成巨大经济损失的同时也给各地技术监督部门在管理上造成一定的困难，同时衡器生产企业售后服务也不堪负重。

### 解决方法及产品特点

目前普遍的解决办法是各企业增加安保力量或安装普通的监控硬件，有的在汽车衡的两侧砌墙等比较原始的方法来实现保护，而上述方法不能从源头上解决问题。针对上述情况我公司经过大量市场调研，研发了汽车衡防遥控作弊告警系统。本产品有如下同类产品不具备的特点：1、完全通过对无线遥控信号进行捕捉、锁定，分析和还原；2、可以通过硬件（硬件和用户仪表无任何连接情况下）直接把具体的作弊数量直接还原显示在用户仪表上，非常直观且准确；3、硬件和软件配套使用基本上不存在漏报警和误报警，准确率达99.99%；

那么要了解本产品，个人认为首先要了解作弊的原理：目前市场上比较常见的高科技作弊方法普遍是指作弊者在汽车衡的传感器、主线、接线盒、或者仪表内部安装作弊的发射装置，然后通过遥控器遥控改变电压以实现其作弊功能；（我们通常称之为：有线连接、无线遥控）二是不需要通过上述的任何安装，直接通过高技术合成的硬件来直接遥控仪表以实现作弊目的；（我们通常称之为：无线连接、无线遥控）其中第二种作弊手段更加隐秘难以防范。但是，作弊设备有一个非常共性的问题：都必须通过一个无线信号来实现遥控目的，因此我们的产品从这方面来入手，通过对无线信号的分析来解决上述问题。

### 产品技术指标及其功能

使用遥控器对电子地磅进行遥控作弊时，计量防控监测仪进行实时声光告警；同时自动锁定、记录该遥控器作弊信号，如：作弊遥控器信号的频率、地址、作弊时间等信息。

用户可以查阅计量防控监测仪历史告警信息，可以对任一条可疑作弊遥控器信号进行锁定、发

射，判断是否真正的遥控器作弊信号，如果使用遥控器作弊，仪表上会显示该遥控器准确的作弊重量。

计量防控监测仪可以记录250条遥控器告警信息。

计量防控监测仪可以通过串口与电脑连接，进行交互式访问。

计量防控监测仪与专用软件实时通讯：在出现异常断电关机、串口连接中断故障时，软件系统自动告警提示。

计量防控监测仪通过专用软件记录设备的开机时间和关机时间。

监测到的遥控信号通过监测仪串口实时发送给专用软件进行信号分析、处理。

通过专用软件可以对计量防控监测仪进行参数设置和硬件自检。

计量防控监测仪可以设置登陆密码、告警时间长度、显示时间等相应参数。

在设置计量防控监测仪参数时必须输入密码，密码错误时不能修改参数。

计量防控监测仪告警音量可以调节，还可以外接报警器。

计量防控监测仪面板上有相应状态指示灯，通过指示灯反应监测仪的工作状态。