

# 德皓汽车VIN码鉴别仪 金属表面潜在痕迹磁光鉴别仪



德皓汽车VIN码鉴别仪/金属表面潜在痕迹磁光鉴别仪是世界上最先进、最成熟的VIN码无损检验产品。它通过对铁磁性金属表面的钢号或痕迹进行磁显影，科学、快速、无损、准确显现汽车的车架号码(VIN)是否篡改，并有效显现原始号码，对打击盗抢机动车犯罪作用显著。

公安部已将“汽车VIN码(钢号)无损检验仪”列入一级刑事技术室痕迹必备装备，公安部物证鉴定中心、上海、广东、河南、湖北、辽宁、吉林、山东、山西、宁夏、四川、重庆等地的刑警以及广东、河北、山西等地交巡警皆已投入使用多年，得到了一线干警及物证鉴定专家们的肯定与推崇！

## ★ 优点 ADVANTAGE

- 安全、简捷、准确判别机动车VIN码的真伪，检验一台车只需半分钟。
- 与化学方法相比具备极大优势：保持了汽车涂层(车身漆)的完整性，有效保护物证；不会对操作者身体造成伤害；显现结果可随时获取而非一次性，无需拍照保留。
- 耗材(磁条)的损耗率低，只要磁条表面未出现严重磨损，可以反复使用而不会影响显像质量。
- 能将被检验对象的磁记录(记录在磁条上)制作成数据文件永久性保存，或将磁记录作为材料证据进行保存。
- 结构紧凑，使用安全、快捷，能在户外条件下使用。
- 有效性高，能发现一些用传统方法难以发现的特征。

## ★ 硬件(便携式一体化设备) HARDWARE



- |                |             |               |            |                |
|----------------|-------------|---------------|------------|----------------|
| 1. 主机箱         | 2. 个人电脑(PC) | 3. 磁光显影装置     | 4. 笔记本电脑座板 | 5. 笔记本电脑固定销    |
| 6. 视频光谱放大器(选配) | 7. 配件包      | 8. 涡电流扫描器(选配) | 9. 磁复制配件套  | 10. 组合磁扫描器-消磁器 |
| 11. 磁条固定夹      | 12. 磁条储存盒   | 13. 磁条        | 14. 测试样品   | 15. PC 外部主电源   |



\*应用本设备适用于刑侦、交警(车管所)、司法鉴定、海关、保险公司等多个领域对汽车VIN信息的提取、管理及真伪的鉴定需求。特别适合交巡警在路面及卡口对机动车辆进行快速查验，车管部门验车(对车辆进行唯一性认证)，刑警对涉案车辆进行刑事鉴定。



## ★ 软件(中文界面EYER图像处理软件)

# SOFTWARE

### 功能:

- 图像输入和处理、图像片断自动拼接、图像传输、储存和打印
- 对图像中的 VIN 字符进行尺寸、角度、间距等测量和研究
- 对 VIN 字符进行字体形状、字符大小、字符轮廓比对
- 创建 VIN 字符数据库

## ★ 涡电流扫描仪

# EDDY CURRENT SCANNER



涡电流扫描仪由主机，两个扫描头及两个测试样组成，分别用于对深度篡改的铁磁性材料结构及非铁磁性材料（如铝合金）结构进行深入的非破坏性检验，它可以提高钢号检验仪的功能，使VIN码信息、篡改痕迹以及原始号码得以更加清晰的显现。

## ★ 操作方法

# HOW TO OPERATE

设备操作时，无需清除金属表面的涂层，直接将“磁条”覆盖在钢号表面，通过磁扫描器在磁条表面拉划，提取钢号潜像信息，再将磁条放入设备中进行磁光显现，15秒钟，设备直接生成钢号的潜像图片，可以直观鉴别钢号的真伪并发现原始字符，图片直接保存在设备随机的电脑里。能显现研磨、焊接、粘贴、填充等各种方法的篡改痕迹。



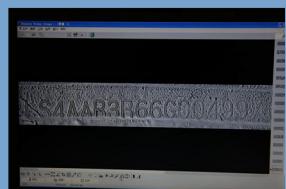
第一步：存储介质（磁条）消磁



第二步：磁复制



第三步：读取磁信息



第四步：磁-光学显影及分析

## ★ 典型案例

# ATYPICAL CASE



被检车辆的外观照片



被检车辆 VIN 的目视照片



被检车辆 VIN 的磁光显影图片及局部放大图



·弘·德·网·讯·