

# 地磅车辆定位检测光栅 过磅红外线车辆分离器品牌

产品名称	地磅车辆定位检测光栅 过磅红外线车辆分离器品牌
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	2888.00/套
规格参数	品牌:品拓 型号:PTV80-16 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区 4号A栋3楼
联系电话	0755-21383192 18998990347

## 产品详情

### 地磅车辆定位检测光栅 过磅红外线车辆检测光幕 地磅检测器

车辆过磅的过程中，由于地磅工作原理的局限性，车辆所处地磅位置就很重要。这里面的玄妙则是司机之间的公开秘密，以下常见的四点是传统地磅称重过程中常见的现象，：

1. 车辆过磅，由于司磅员在室内，受到视野限制，无法看到车辆前/后轮是否完全上磅就开始计量，严重影响了过磅的正确性。
2. 车辆过磅，司机有意让称重车辆上磅后压边，导致计量数据不准确，通过漏洞偷逃计量重量。
3. 车队过程中，多辆车互换车牌，利用大小车的皮重之漏洞弥补承运货物的重量，给企业造成损失。
4. 人为作弊，司机与司磅员勾结，在车辆计量过程中司磅员利用地磅数据不稳定性记录数据，或人为修改数据，输入另一个车牌号保存，甚至截留车上的物料，并低价转卖给他人，这种情况对企业影响极为恶劣的。

所有的小动作都是为了利用电子衡过磅原理上的漏洞偷逃出厂吨数。

随着科技的进步，深圳品拓针对地磅推出了红外光栅，能有效防止投机取巧，谋取暴力的作弊行为。

红外光栅，通称为红外车辆探测器，专为地磅、煤、汽车衡、交通系统的车辆检测而设计。在这主要用

于磅房管理，红外光栅安装于地磅前后两端，通过红外对射的工作原理自动检测车辆是否完成上磅。该功能与称重软件联动，有效的检测车辆是否完成上磅，一旦没有规则上磅，系统自动禁止称重并发生警报提示。

### 【地磅红外光栅】工作原理

红外光栅车辆定位系统：它有效的防止了投机取巧，谋取暴力的作弊行为。红外光栅车辆定位系统，上磅车辆停放不在规定的范围内，对不起，此次过磅无效，不读数，同时通过语音报警系统，提示过磅行为不规范，请司机调整车位，直到停放在规定的范围内，通过软件判定数据稳定后自动读取。

### 【地磅红外光栅】组成：

发射器和接收器：发射器内置线性排列的高能量发光元件，接收器内置与发射器数量相同的接收元件，发射器和接收器的对应光电元件依次按顺序同步触发，检测光路是否导通，当汽车通过扫描区域时，部分或全部光束被遮挡，因而被检测出。

控制单元：读取并处理发射器/接收器的同步扫描信号，同时检测光栅工作状态，提供多种输出信号，如：开关量输出、串口输出或模拟量输出。

电缆线：连接发射器/接收器与控制器的接插电缆，一般长度5-10米。

防护外罩：为不锈钢材料。

### 【地磅红外光栅】优势

1. 实时性好：自动识别系统读取速度快，读取标签信息时间小于0.01秒。
2. 准确度高：自动识别系统的读出精度高于99.99%。
3. 防伪性好：电子标签具有全球唯一的ID号，不可复制、不可更改。
4. 维护简单：电子标签采用无源技术，无需维护，使用寿命超长（10年），而且费用低廉。
5. 实现用人少，计量准，防作弊，自动上传数据库等优点，现在被越来越多的汽车衡所应用。

自动识别系统可广泛应用于海关车辆监管、高速公路不停车收费系统、城市机动车智能化管理、小区停车场管理、智能称重管理等场合。

深圳品拓科技是生产车辆检测器的厂家，采用进口元器件生产，全程质量监控，产品通过CE认证和CMA、CNAS检测。成为各地公路ETC通道不停车系统，地磅无人值守系统，计重收费系统等生产厂家。我司拥有一支技术成熟，经验丰富的工程师团队，为您提供周到的解决方案。地磅称重光栅，无人值守

士康定位车辆检测光栅等尽在品拓科技。