

# 28003000高速公路绿通检查系统

产品名称	28003000高速公路绿通检查系统
公司名称	武汉艾崴科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区朝阳路112号八号楼2号厂房
联系电话	13720267008 17671797196

## 产品详情

IWILDT AN-28003000高速公路绿通检查系统

X-RAY SCAN SERIES

### 产品简介

IWILDT AN-28003000高速公路绿通检查系统是响应为促进农产品流通和农民增收，2005年1月国务院七部委联合下发的《全国鲜活农产品流通“绿色通道”建设实施方案》，其中规定“可对整车并合法装载运输鲜活农产品的车辆予以降低或免收通行费”。而目前靠人工进行鲜活农产品运输车辆检查存在误差大、效率低等问题，艾崴公司自主研发的一套通过X光透视扫描生成货车车辆内装填货物的材质、体积、数量等图像，检查是否存在绿色植物等与绿通文件不相符的物流货物品种；

IWILDT AN-28003000高速公路绿通检查系统采用国外进口450KV射线源，穿透力可达100mm的钢板。在通过式扫描模式中每小时多100辆车辆进行安检扫描；

IWILDT AN-28003000高速公路绿通检查系统X光线阵列图像探测成像系统具有可达1米每秒的高速图像数据采集电路，数据经过电脑软件图像处理集装箱内装填货物之间不同密度与形状按伪彩灰度等级层层显示出来。操作员可通过高分辨率LCD液晶监视器快速和可靠的检查分析图像；

IWILDT AN-28003000高速公路绿通检查系统易于操作和占地面积小，外部基础设施要求低，可以满足苛刻的，国际安全检查标准；

### 产品参数

#### 射线源

射线能量：450KV；

照射方向：侧照式；

穿透钢板：100mm厚钢板；

散热方式：油浸式；

射线防护：60mm厚铅板屏蔽箱；

散射角度：90度；

控制方式：RS485通信代码控制；

准直器：超窄缝出束；

探测系统

结构设计：模块化，可拆卸二次搬运；

色彩涂装：冷扎钢箱体；

外观尺寸：2m(L) x 3m(W) x 3.8m(H)；

通道尺寸：3m(W)；

设备重量：0.6吨；

探测晶体：CWO5；

光电转换：CMOS；

像素数量：1520；

像素排列：J形线阵列；

级联方式：网口RJ45通讯模式；

图像处理

图像工作站：I7/8G/4TB硬盘/24寸20000：1/LCD液晶显示器；

软件功能：边缘增强锐化，图像反相，直方图均衡，存储图像回查，彩色/黑白，局增，超增，有机物剔除/无机物剔除，加亮/减暗，放大/缩小，实时视频；

图片格式：JPG、图像按扫描时间命名；

车牌识别：车牌识别与图像扫描时间归类存档；

数据存储：500000图像为标准；

设备性能

被检车辆：小于18m（长）X 2.8m(宽) X 4.6m(高)；

扫描方式：通过式扫描；

通过率：在通过模式下100辆车/小时；

吸收剂量：小于1uSv/次；

扫描速度：5公里/小时；快检模式下可达到10Km/h；

空间分辨率：小于1.5mm直径的钢丝；

穿透分辨率：60mm钢板后可见小于3mm钢丝；

反差灵敏度：60mm钢板后可见小于1mm钢片；

工作场地：2m（长）X 4m(宽)；

工作温度：-20 ° C to +43 ° C (-25 ° C to 50 ° C in option)；

储存温度：-30 ° C to +55 ° C；

相对湿度：Up to 95%；

防水等级：IP45；

功耗：平均5.5千瓦；

监控：摄像机4台；

警示：三色安全灯+警笛 智慧语音通道引导；

标准：符合世界卫生组织，ICRP 103-2007，中国，欧盟和美国法规；