

IWILDT AN-48003200HMS液压传动自行走集装箱X光扫描系统

产品名称	IWILDT AN-48003200HMS液压传动自行走集装箱X光扫描系统
公司名称	武汉艾威科技有限公司
价格	10000.00/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-48003200HMS液压传动自行走集装箱X光扫描系统

X-RAY SERIES

X射线安检系列

产品简介：

IWILDT AN-48003200HMS液压传动自行走集装箱X光扫描系统是一款针对海关港口码头集装箱卡车进行X光安检扫描而设计的。自行走底盘采用电动液压泵驱动，方向控制采用三台伺服电动舵机。龙门架式三点支撑X光扫描探测架结构内空高度可达到5米，宽达可达到5米，安检通道顶部设有雷达测距与光栅传感器，可自动识别被扫描集装箱车辆，双模式多能量高速扫描，安检效率高；

IWILDT AN-48003200HMS液压传动自行走集装箱X光扫描系统采用多能量6Mev电子加速器辐射成像，钢板穿透力可达300MM厚，在主动扫描模式下，每小时可以对80辆集装箱卡车进行整车安检扫描，在被动扫描模式下，每小时可以对100辆集装箱卡车进行整车安检扫描；

IWILDT AN-48003200HMS液压传动自行走集装箱X光扫描系统X光线阵列图像探测成像系统具有可达0.8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货车车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IPS液晶监视器快速和可靠的检查分析图像；

IWILDT AN-48003200HMS液压传动自行走集装箱X光扫描系统易于操作、灵活性强，机动性强，大容量刀片式锂电池可对整套设备提供24小时的持续工作能量。5GWIFI与有线光纤双链路数据传输，扫描过程中，司乘人员远离辐射源，切保人体免受辐射伤害，外部基础设施要求低，可以满足苛刻的，国际安全检查标准。

选配设备有自动放射性物质检测（ARD μ ），能够同时进行X射线检查和分析，以检测放射性和/或中子材料的存在。

产品参数

X光射线源

射线能量：6Mev；

照射方向：侧照式；

穿透钢板：300mm厚钢板；

散热方式：空调通风管道式和油浸式；

射线防护：100mm厚铅罐；

散射角度：100度；

控制方式：RJ45网口通信代码控制；

准直器：电动“快门”装置超窄缝出束；

探测系统

结构设计：模块化，可拆卸二次搬运；

色彩涂装：土黄色；

外观尺寸：7.5m（L）x 7.5m（W）x 6.2m（H）；

通道尺寸：5.0m（W）x 5.0m（H）；

设备重量：3000KG；

探测晶体：YSO；

光电转换：CMOS；

数据宽度：10位；

像素数量：4096PIX；

像素排列：L形线阵列；

级联方式：网口RJ45通讯模式；

设备性能

扫描方式：自行走扫描方式与通过式扫描方式；

通过率：80件集装箱/小时；

行走底盘：液压马达；

方向控制：伺服电动舵机；

轮胎型号：12.00R20 18PR；

轮胎性能：变节距设计，适应各种场地；

底盘性能：减震及机动性好，适于户外等复杂场合，具有很好的路面通过能力；

电机功率：5KW；

额定压力：10MPA；

额定扭矩：9000N；

行走速度：10公里/小时（可调速）；

数据链路：5GWIFI传输或有线光纤通讯；

电池结构：刀片式模块化结构；

电池容量：195AH；

续航能力：50km；

吸收剂量：小于1uSv/次；

扫描速度：0.8m/s；

穿透力：穿透厚度达300mm钢板后可见200X200X100mm铅场的轮廓；

空间分辨率：小于1.5mm直径的钢丝；

穿透丝分辨率：300mm钢板后可见小于3mm钢丝；

反差灵敏度：300mm钢板后可见小于1mm钢片；

工作场地：50m（长）X 25m(宽)；

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

储存温度：-10 ° C to +55 ° C；

相对湿度：0 to 95%；

防水等级：IP45；

功耗：平均5千瓦；

监控：PTZ摄像机+语音引导；

警示：三色安全灯+警笛；

标准：符合世界卫生组织，ICRP 103-2007，中国，欧盟和美国法规；