

# 车载限界检测设备,限界检测装置

产品名称	车载限界检测设备,限界检测装置
公司名称	武汉鸿诚远大科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鸿诚远大 型号:HYXM-1D
公司地址	武汉市武昌区武珞路568号
联系电话	027-87737377 15971466629

## 产品详情

HYXM-1D车载限界检测设备 限界检测装置 地铁设备限界检测装置地铁轨行区土建和机电设备施工、安装完成后，在列车冷滑和热滑前必须进行限界检测工作，以确保轨行区净空断面符合安全行车的要求。对新造（或检修后）的地铁隧道必须通过专用限界检测装置的检测，检测隧道内设备是否符合地铁限界标准要求。HYXM-1D地铁设备限界检测装置可用来检测地铁隧道内相关设备的限界。由支架、检测模板、固定结构体、声光报警、电气系统、自动监控系统（选配）等组成；检测模板按照直线设备限界坐标点制作，当检测车和轨行区的任何超限设备或构筑物相碰时，可声光报警。广泛用于地铁施工单位、地铁公司隧道设备运营维护及地铁车辆新造、检修后的限界检测。特点1. 当安装限界检测装置的平板车和轨行区的任何设备或构筑物相碰时，有声光报警，并显示超限位置。2. 限界检测装置模板按直线设备限界坐标点进行制作，检测模板采用模块化设计，当有损坏时只需更换相应位置的模板即可，维护方便。3. 检测模板可为固定式或调整式，调整式模板可以灵活伸缩；检测模板的收放，小宽度满足车辆限界要求，宽度满足全线小曲线半径设备限界要求。4. 仪器可正反方向进行检测。5. 采用PLC集中控制，并显示及操作，输入检测开关的信号，显示屏上均能准确反映，便于操作员检测、标记、自动保存。5. 限界检测装置在平板车上对称安装，安装、调试、拆卸简单便捷，可实现水平和垂向调整，满足不同宽度要求的设备限界检测，同时也方便在不同的施工地点使用。技术要求1. 轨距：1435mm（根据需要可调整为其他轨距）直线度：1mm（10m内）水平允差：1mm限界检测精度：误差 < 2mm2. 按设备限界图纸坐标（含允许制造公差）、线路实际误差、限界门制造及安装误差设计检测装置检测模板的尺寸3. 材质：支架采用铝合金型材，立柱采用钢管或型钢 检测模板采用优质五层板或橡胶板。模板分为固定板和活动板两部分，活动板边缘镶橡胶条，避免对设备造成损坏，遇到超限位置时活动板产生晃动并自动复位，可拆卸，可调节限界尺寸。立柱、悬臂刚度好，绕度值小于1/4000。4. 当限界内设备与检测模板发生接触时，装置发出声光指示并报警，提示设备超限并指示超限位置。