

# 斜挂式轮椅升降平台订制 潍坊

产品名称	斜挂式轮椅升降平台订制 潍坊
公司名称	济南金泉升降机械有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	品牌:金泉 型号:XG-X 产地:济南
公司地址	山东省济南市济阳县济阳街道纬三路254号（济南同济机械有限公司院内）
联系电话	15165310378 15165310378

## 产品详情

一、概述 秉承自由、灵活、便捷使用的设计理念，历经十年的摸索、实践，研制了XG-X无障碍升降平台，丰富和完善了国内各种复杂环境的无障碍通行设施改造方案。XG-X斜挂式无障碍升降平台更是济南金泉升降机械有限公司产品之一。斜挂式轮椅升降平台，一种安装在楼道系统利用电机牵引沿着轨道上下移动并运载乘客的无障碍装置。它由驱动系统、导轨、绳轮链、移动平台等组成。用于建筑楼道系统中，乘坐轮椅或爬楼梯困难的人员攀爬楼梯的专用设备。主要由主驱动系统，辅助驱动系统、主控系统和系统组成。斜挂式轮椅升降平台主要为使用轮椅者提供上下楼梯的服务，其一般结构型式如下图所示。为了防止平台倾翻，设2根导轨。斜挂式轮椅升降平台主要由工作平台、支承架、护栏组成，主体是钢结构。工作平台是升降机的工作部分，表面复有防滑材料。平台的3个外向面都安装有护板，当平台运动受阻时，能使升降机停止运动。平台在不使用时可以向上折叠，以减少占用空间。

### 二、基本功能

- + 全自动运行 无需人工干预，自动折叠、归位。
- + 手控操作系统 手动控制切换开关，可以手动控制平台辅助驱动系统动作。
- + 运行警示 设有声音和灯光两种警示方式。
- + 自动加减速 平台即将远离/到达着陆点时，自动加/减速。
- + 自检系统
- + 智能充电

- + 非正常操作不能运行
- + 踏板及围栏不到位不能运行
- + 非接触式及接触式感应障碍物提前停止运行，障碍物移开自动继续运行。
- + 平台异常运行保护装置(保护系统)
- + 极限限位自动停止运行保护装置
- + 过电继电保护装置
- + 运行中紧急停止装置
- + 可与外部火警或警报系统联动
- + 主踏板平台防滑花纹与喷漆，防滑系数不低于0.85
- + 操作简便
- + 智能无级变速
- + 适用性广泛
- + 远程遥控器控制

### 三、平台主要技术参数

标准载人平台尺寸 1000毫米 × 700毫米(非标平台尺寸)

额定负载 250公斤

速度 0~7M/MIN ?离开或达到楼梯平台时减速

驱动系统 1.5KW - VVVF紧凑型驱动系统

导轨 独立驱动系统与轨道成整体，导轨及立柱材质均采用不锈钢?

电源 AC 220/380V 50Hz-60Hz、 15A

通信 载波通信

载人平台操作系统控制 无锁恒压方向按钮开关，DC24V，装有急停开关

呼叫站操作控制

无锁恒压平台运行方向开关；载人平台收、放恒压开关；电源锁，DC24V

表面涂层

经久耐用的静电喷塑及烤漆、海灰色涂料、不锈钢打磨以及标准颜色可以自由选择

弯曲的臂	全自动臂安装在平台上部880毫米处
步行者警示灯	安装在平台地板前后两端，琥珀色发光灯管 ??
超速装置	安装在导轨底部，含有机电超速传感器和制动闸，电子驱动断流保护器 ??
遇障碍即停	载人平台底部和坡板的感应板可以探测障碍物，如遇障碍即令平台停止运行
手动切换键	紧急情况时可以手动下降平台和折叠载人平台 ??
驱动系统	绳轮链驱动系统
导向系统	模块式轨道系统
控制系统	PLC控制
过载保护	过电流继电器控制
护板形式	翻板（三侧安装、两边自动）
紧急停止	按下紧急按钮开关可控制机器运行
联锁	平台异常不能使用、防护不到位不能运行
触板	运行中触板遇障碍物，运行立即停止
断电控制	无电或故障时，手动控制收起平台
翘板	上升时翘起
感知面与感知边	底板，主体，侧板传感器、用以感知障碍物
限速控制	智能变频控制，启动低速，直线加速，转弯减速
锁匙	专用钥匙控制，专人专管
牵引方式	绳轮链驱动，并为上导轨开槽
保护系统	独立的保护系统
动力机构	独立
操作	独立操作钥匙，开启平台控制柜内稳压开关和呼叫站着陆开关
靠位置、停放位置	低位
暂停按键	在设备各停靠点以及平台上均配有暂停按键，配有步行者警示灯
非接触式感应器探测运行方障碍物	载人平台配有红外线感应器探测运行方障碍物，如遇障碍平台停止运行

手控系统	紧急情况时可以手动下降和折叠载人平台
报警装置	配有紧急呼叫帮助按钮、不同情况不同声音报警
无线遥控器	在紧急情况或操作人员控制时使用
外观颜色	银色/客户可自定选择
端站指示灯	配有运行、检修及平台运行指示灯
可折叠座椅	配有带和气动弹簧自动收起

#### 斜挂式无障碍升降平台工作原理

斜挂式无障碍轮椅升降平台主要采用PLC和变频调速器控制方式进行控制。PLC收集信息并处理之后发出指令，变频调速器根据PLC指令来控制电动机的运转机器速度。

我公司主要经营升降机;登车桥;升降舞台;搬运设备;升降货梯

我们的地址：山东省济南市济阳县济阳街道纬三路254号（济南同济机械有限公司院内）联系手机：13953165432 期待您的咨询