

医院立体车库施工 医院立体车库 恒远智能

产品名称	医院立体车库施工 医院立体车库 恒远智能
公司名称	泰安市恒远智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市南高新区
联系电话	17662380766 17662380766

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泰安市恒远智能科技有限公司

立体车库

立体车库的发展史：立体车库的出现是在第二次汽车工业变革之后。随着欧洲汽车工业的发展，欧洲出现了早的立体车库。欧洲立体车库的出现已经有60多年的历史。对照汽车工业的第三次变革，随着日本汽车工业出现奇迹，之后立体车库在日本开始发展。至今立体车库在日本有40多年的发展历史。同一时期，韩国和台湾也出现了立体车库。韩国和台湾立体车库出现晚于日本，亦有近40年历史。仓储式立体车库技术早出现于欧洲。日本立体车库的技术来源于欧洲。日本是一个特别善于学习和借鉴其国家成功经验的民族。由于日本地域狭小，塔式立体车库在日本得到了长足的发展。

改革开放以后，我国的汽车工业开始起步。21世纪进入发展时代。我国立体车库行业相对于欧洲、日本、韩国家而言起步较晚，医院立体车库施工，从一台设备诞生到现在，医院立体车库厂家报价，只有近20年历史。在这20年中，前期发展缓慢，直到1996年，机械式立体车库停车设备每年的销售、安装量不足1000个泊位。

立体车库

多层循环式立体车库是采用了通过载车板作上下循环运动，医院立体车库厂家，而实现车辆多层存放的多层循环式停车设备。本设备主要由钢结构框架、车板旋转系统、上下升降系统、水平横移系统、自动控制系统、消防系统等组成。1)钢结构框架：主要由立柱、角钢、拖槽、机构梁、辅助梁、支

撑管、调整梁、车板升降导轨、车板横移导轨、停车架等部件组成。主要作用是承重和内置几十个停车泊位并安装机械传动、电气控制、消防系统、排水等设备。2)车板旋转系统：该机构设置在车库的出入口，其主要由旋转盘、插销电机、摩擦轮电机等构成。因为当车出入车库时，为了方便存取，必须先顺时针或逆时针旋转90度，其旋转动作是由摩擦轮电机带动摩擦轮通过摩擦轮摩擦旋转台来实现的。3)上下升降系统：主要由升降电机、变频器、升降链条、平衡链等组成，其升降动作是由变频器控制升降电机，通过升降链条带动平衡链实现的。4)水平横移系统：设置在每层横移导轨的中间。主要由电机、变频器、链传动长轴、链条、链轮及三级滑叉等组成。其工作原理是当电机运转后，通过链传动带动长轴转动，医院立体车库，长轴两端通过链条、链轮带动三级滑叉横向移动。载车板横移机构的功能是带动该层所有车板左移或右移一个车位。5)自动控制系统：主要包括控制、拖动、检测及安全保护部分。多层循环式立体车库存取车时的动作较多且复杂，要求控制系统能实现顺序动作、速度、定位及安全互锁等控制，为了保证传动装置在运行时做到低噪声、低能耗、自动加减速，并且运行平稳、高速、准确，车库的驱动装置多采用交流变频调速系统。为确保车辆安全，车库内还安装了光电检测装置和各种限位装置来检测隐患。6)消防系统：在停车库内设置整套自动灭火系统，烟感及温感探测器均匀分布在各层车架中间，如果库内温度或烟气浓度过高，消防系统将启动排风机直至达到设定要求

侧方位立体车库产品特点：可单独使用，也可多套并联使用，增加了设备使用的灵活性，并且设备安装、拆卸方便，占地面积小，能极大满足老城区、商业区、旅游景点等地区的停车难问题。

用场合：主要是针对个人别墅、老小区、、商业门头、旅游景区等区域，可放在路边、小区花坛、地下车库狭小空间及办公楼楼边等。

运行原理：当车辆需要停放在二层时，启动二层龙门框架横移电机，二层龙门框架带着二层载车板移动至框架外后，将二层载车板放到地面；驾驶员将车辆开到二层载车板上离开后，二层升降电机启动，将二层载车板及车辆提升到一定高度并进入车库。取车时，动作相反。

医院立体车库施工-医院立体车库-恒远智能由泰安市恒远智能科技有限公司提供。泰安市恒远智能科技有限公司在堆垛搬运机械这一领域倾注了诸多的热忱和热情，恒远智能一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：段经理。