

# 滨州惠民别墅电梯加装-滨州惠民别墅梯销售-家用电梯厂家

产品名称	滨州惠民别墅电梯加装-滨州惠民别墅梯销售-家用电梯厂家
公司名称	滨州奥菱电梯有限公司
价格	250000.00/件
规格参数	
公司地址	滨州市邹平县城南醴泉四路星河上城1号楼1-801
联系电话	18265759888 15953361985

## 产品详情

滨州奥菱电梯有限公司

公司主营：滨州惠民别墅电梯、滨州惠民加用电梯、滨州惠民外挂电梯、滨州惠民电梯钢结构、滨州惠民旧楼加装电梯、滨州惠民老小区电梯改造、滨州惠民电梯销售、滨州惠民老旧小区外加电梯、滨州惠民杂物电梯销售、滨州惠民传菜电梯销售、滨州惠民加装别墅电梯、滨州惠民挂电梯、滨州惠民外装电梯、滨州惠民电梯厂家。

滨州惠民别墅电梯加装-滨州惠民别墅梯销售-家用电梯厂家

家用电梯因其灵活多变的设计方式及丰富多彩的装饰风格越来越多的安装在私人住宅及豪华别墅中，因加装位置尺寸的不确定性，电梯到底能不能安装，现有位置尺寸下到底能做多大的电梯等问题一直是很多人比较关注的，下面小编就别墅家用电梯安装位置尺寸宽度深度都很小.安装位置宽度小前后大.安装位置宽度大前后很小等几个比较特殊的情况来谈一下电梯都能做成多大尺寸的问题。种家用电梯安装位置尺寸受限制，宽度和深度都很小。尺寸1200X1200（mm）电梯图纸如上图所示，电梯安装位置外围尺寸为1200mm宽X1200mm深，在此位置需要首先做电梯井道，一般按照钢结构井道来施工，电梯井道净尺寸为1100mm宽X1100mm深。在家用电梯中，这个尺寸属于比较小的，此电梯按照强制驱动来设计的图纸，轿厢内部净尺寸为870mm宽X900mm深设计，因宽度受到限制所以只能按照手拉门设计。但是强制驱动因没有配重，所以说电梯轿厢可以做的的大一点，但是这种电梯纯靠电机驱动，要求主机功率比较大，一般在3.6KW左右。

如果电梯按照曳引式电梯设计，那么因为加入配重所以电梯轿厢尺寸会稍微小一点，如下图所示：1100mm宽X1050mm深土建井道电梯井道净尺寸为1100mm宽X1050mm深，上图为混凝土井道占用位置尺寸稍微大一点，如换成钢架井道所需位置尺寸为1200mm宽X1150mm深。电梯按照曳引式后配重设计，轿厢尺寸为750mm宽X700mm深，同样因位置宽度受到限制，只能按照手拉门700mm宽设计。曳引式电梯与强驱

电梯相比，虽然尺寸上没有强制驱动优势大，但是假如对重平衡以后要求的主机功率会大大缩减，一般只有1.1KW左右。所以，如果需求每次只上1-2人的，那么建议尽量保证预留加装电梯位置尺寸在1200mm宽X1200mm深这个尺寸以上。第二种电梯安装位置宽度很小，前后尺寸较大1100mm宽X1700mm深背包电梯图纸上图电梯安装位置预留尺寸为1100mm宽X1700mm深，宽度很小，所以开门方式只能是手开门。这个尺寸如果按照曳引式后配重龙门架设计，那么宽度只能做成650mm宽。所以这种尺寸就会按照曳引式后背包设计，将电梯轿厢左右两侧的导轨移到后侧，变相的将导轨占用的尺寸加到轿厢宽度上面。按照后背包设计完成之后轿厢尺寸为800mm宽X1000mm深。因为背包结构受力都在同侧，所以设计上尽量不要讲受力侧距离超过1100mm，那样舒适感还好点。1300mm宽X1750mm深龙门架图纸上图为宽度小前后尺寸大，电梯按照曳引式后配重龙门设计的图纸，电梯安装位置预留尺寸为1300mm宽X1750mm深，电梯完成后轿厢尺寸为850mm宽X1300mm深。从上面两个设计图纸可以看出，后背包架与后龙门架相比在增加宽度的同时，也会占用前后尺寸，除非是想把宽度做得大一点，如没有特殊要求还是建议按照龙门架来设计电梯。第三种电梯安装位置宽度很大，前后尺寸较小这种情况下也可以按照侧背包或者侧配重龙门设计，但是如果宽度本身就比较大，如1400mm宽以上，电梯都会按照龙门架来设计。

根据开门方式的不同电梯做出来的前后尺寸就有差异。手拉门是节约前后尺寸的开门方式，中分门次之，旁开门因两扇门叠在一起是占用尺寸的开门方式。手拉门图片中分门图片旁开门图片侧配重龙门架自动中分门图纸上图电梯安装位置尺寸1750mm宽X1100mm深，电梯按照侧配重龙门设计，电梯完成后的尺寸为1000mm宽X750mm深，开门方式为自动中分门。这个尺寸如果换成手拉门方式，电梯轿厢前后尺寸可以增加150mm。厅门前移电梯图纸上图为一种比较特殊的电梯设计方式，主要是用在前后尺寸小还想按照自动门设计电梯把电梯轿厢深度做大的情况。自动门比手拉门占用电梯井道前后尺寸主要是因为电梯有两道门，厅门前移的设计就是把外面不动的厅门放到井道外侧地面与梁下来固定，这种设计方式多数应用在楼梯口位置，必须保证电梯开门时左右两侧没有障碍物阻挡开门。厅门前移的设计可以实现与手拉门一样的轿厢深度。从上面几种特殊的预留电梯安装尺寸可以看出，不同的尺寸对应不同的开门方式及不同的电梯结构，那么电梯做多大的尺寸才合适呢？如考虑后期进轮椅，那么就建议开门尺寸建议保证在650mm以上，轿厢里面尺寸保证在700mm宽X1000mm深以上。如想把电梯占用尺寸尽量小一点，那么轿厢里面可以按照700mm宽x700mm深及以上的尺寸每次上下乘坐1-2个人来设计。