

# 山东滨州沾化区别墅电梯加装-山东滨州沾化区别墅梯销售-家用电梯厂家

产品名称	山东滨州沾化区别墅电梯加装- 山东滨州沾化区别墅梯销售-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：山东滨州沾化区别墅电梯、山东滨州沾化区加用电梯、山东滨州沾化区外挂电梯、山东滨州沾化区电梯钢结构、山东滨州沾化区旧楼加装电梯、山东滨州沾化区老小区电梯改造、山东滨州沾化区电梯销售、山东滨州沾化区老旧小区外加电梯、山东滨州沾化区杂物电梯销售、山东滨州沾化区传菜电梯销售、山东滨州沾化区加装别墅电梯、山东滨州沾化区挂电梯、山东滨州沾化区外装电梯、山东滨州沾化区电梯厂家。

山东滨州沾化区别墅电梯加装-山东滨州沾化区别墅梯销售-家用电梯厂家

电梯是项目开发过程中都会遇到的建筑设备，电梯虽然是大家日常使用率非常高的设备，但能把电梯分析透彻清楚的却不多从设计角度看，电梯的设计有的比较简单，如普通住宅电梯，有的则相对复杂，如超高层、写字楼等的电梯从成本角度看，电梯在总成本中占比不高不低，影响成本的因素却非常多近期也有朋友咨询电梯的相关信息，今天就专门写一篇关于电梯设计及成本的文章，希望能给大家日常工作带来点帮助，由于电梯类别实在太多，本文重点写一下普通住宅的电梯相关01电梯的发明和发展安全电梯的发明1853年，在纽约水晶宫举行的世界博览会上，美国人伊莱沙·格雷夫斯·奥的斯第一次向世人展示了他的发明。（名字是不是很熟悉?对，就是我们常用的电梯品牌）他站在装满货物的升降梯平台上，命令助手将平台拉升到观众都能看得见的高度，然后发出信号，令助手用利斧砍断了升降梯的提拉缆绳。令人惊讶的是，升降梯并没有坠毁，而是牢牢地固定在半空中——奥的斯先生发明的升降梯安全装置发挥了作用。“一切安全，先生们。”站在升降梯平台上的奥的斯先生向周围观看的人们挥手致意。谁也不会想到，这就是人类历史上第一部安全升降梯其实人类利用升降工具运输货物、人员的历史非常悠久。早在公元前2600年，埃及人在建造金字塔时就使用了\*原始的升降系统，这套系统的基本原理至今仍无变化：即一个平衡物下降的同时，负载平台上升。早期的升降工具基本以人力为动力。山东滨州沾

1203年，在法国海岸边的一个修道院里安装了一台以驴子为动力的起重机，这才结束了用人力运送重物的历史。英国科学家瓦特发明蒸汽机后，起重机装置开始采用蒸汽为动力。紧随其后，威廉·汤姆逊研制出用液压驱动的升降梯，液压的介质是水。在这些升降梯的基础上，一代又一代富有创新精神的工程师们在不断改进升降梯的技术。然而，一个关键的安全问题始终没有得到解决，那就是一旦升降梯拉升缆绳发生断裂时，负载平台就一定会发生坠毁事故。奥的斯先生的发明彻底改写了人类使用升降工具的历史。从那以后，搭乘升降梯不再是“勇敢者的游戏”了，升降梯在世界范围内得到广泛应用。1889年12月，美国奥的斯电梯公司制造出了名副其实的电梯，它采用直流电动机为动力，通过蜗轮减速器带动卷筒上缠绕的绳索，悬挂并升降轿厢。电梯的发展生活在继续，科技在发展，电梯也在进步。150年来，电梯的材质由黑白到彩色，样式由直式到斜式，在操纵控制方面更是步步出新——手柄开关操纵、按钮控制、信号控制、集选控制、人机对话等等，多台电梯还出现了并联控制，智能\*\*；双层轿厢电梯展示出节省井道空间，提升运输能力的优势；变速式自动人行道扶梯的出现大大节省了行人的时间；不同外形——扇形、三角形、半菱形、半圆形、整圆形的观光电梯则使身处其中的乘客的视线不再封闭。调频门控、智能远程监控、主机节能、控制柜低噪音耐用、复合钢带环保——一款款集纳了人类在机械、电子、光学等领域\*新科研成果的新型电梯竞相问世，冷冰冰的建筑因此散射出人性的光辉，人们的生活因此变得更加美好

02电梯的分类及品牌

1. 电梯的分类

电梯的适用范围十分广泛，根据不同的需求电梯出现了各种各样的形态，因而分类方式非常多，下面列举主要的分类方式

(1) 按用途分类：载客电梯、载货电梯、医用电梯、杂物电梯、观光电梯、车辆电梯、船舶电梯、建筑施工电梯、其它类型的电梯

(2) 按驱动方式分类：

螺杆驱动螺杆式电梯可以简单理解为随平台安装的驱动电动机驱动螺母绕着螺杆转动，由此产生举升力，带动平台向上、向下运动。优点：结构简单，成本低，安装空间小。缺点：敞开式平台，机械噪声大、运行速度慢(通常为0.15m/s)、舒适感差、螺杆易磨损。

卷扬驱动卷扬式电梯原理同辘轳，利用钢丝绳在电动机的旋转作用下卷绕在绳桶上实现轿厢的升降。优点：结构简单，制造成本低，主机的布置可以设置在井道外，布置灵活。缺点：速度底，钢丝绳由于强制弯折，寿命受到影响，通常需要配置齿轮减速箱，运行舒适感差。

链轮驱动采用传统的链轮链条传动技术，该驱动方式常见于立体车库。优点：占用空间小，成本低。缺点：运行噪声大，舒适感差，需要大量润滑油。

液压驱动采用液压装置的顶伸原理，实现轿厢的上下运行。优点：能耗低，底坑要求小，速度适中，运行噪声小。缺点：易漏油，对高低温敏感，不环保，有气味，噪声大，油路维修不便。

曳引驱动通过钢丝绳或者钢带与驱动轮槽的摩擦力驱动轿厢进行升降。优点：能耗低，运行噪声低，运行舒适感好，运行速度快，使用寿命长，自动化程度高。缺点：产品成本较高，土建要求相对于强制驱动电梯(螺杆驱动、链轮驱动)高。

(3) 按速度分类：低速梯(低于1.00m/s)、中速梯(1.00~2.00m/s)、高速梯(大于2.00m/s)、超高速(超过5.00m/s)

(4) 按结构形式分类：可以分为有机房电梯、小机房电梯及无机房电梯等