

上海家用别墅电梯阁楼电梯噪音小

产品名称	上海家用别墅电梯阁楼电梯噪音小
公司名称	盖泽电梯（上海）有限公司
价格	83000.00/台
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区奉浦开发区灵芝村943号4幢113室
联系电话	02159559105-805 15201879232

产品详情

由盖泽强势打造的别墅电梯，无需机房，占用空间小，运行平稳，是引领生活潮流的产品，采用国际尖端科技生产，以艺术品位浓缩电梯精神，用流动的语言诠释居家生活，与别墅和谐交融，美观大方，舒适安全，是品位时尚生活、展示个性魅力的移动空间。

盖泽电梯根据建筑的实际情况，为您量身定制专业的电梯解决方案。提供匹配的电梯装潢符合您建筑的装饰风格。尊重建筑的完整性，部分电梯系列提供地面零损伤的无机坑设计。提供自动中分门、手动拉门或者双折的侧开门等多种选择，充分满足井道尺寸比较小的建筑。提供钢结构的观光井道设计，配合圆形或者方形的玻璃轿厢，优雅别致。盖泽别墅电梯，超乎您的想象。

盖泽别墅电梯简洁大方,富有十足的现代气质,并不乏传统贵族气息,与别墅的高尚品位十分吻合.它以丰富的材料和多样的组合搭配,让您的个性空间得到更多的展现,每一种色彩,每一种机理,都在阐释着对高贵与经典的不同见解.别墅电梯采用拽引式驱动的方式，安全可靠美观实用。简单的建筑设计,底坑仅需30CM，无机房，方便建筑师的设计布置；可以安装在室内外；建筑框架不受力，建筑墙体不需要强化特殊设计；极大的简化电梯对土建设计要求；使您在建筑设计时再也不必为安置电梯发愁了；充分的利用井道面积，提升了建筑利用率。

家用小型别墅电梯安装注意事项：

井道位置和空间：井道位置空间决定电梯和开门尺寸。在楼梯中间安电梯，与楼梯结合是好方案。

(1). 楼梯中间、墙角、外挂都可以，居中不堵通道为佳。

(2). 用开门宽度反推井道宽度，用顶层高度反推轿厢高度。

(3). 载重量推荐3—4人，225—320KG，轿厢内尺寸0.8~1.0平方米。面积相对载重量可以比客梯的大些，增加舒适性。

款式风格的确定：主要考虑井道环境和个人喜好，其次考虑成本和难易程度。

- (1). 密闭井道配密闭轿厢，观光井道配观光轿厢，可以三面观光或局部观光，建议门上安装玻璃窗。
- (2). 轿厢形状多样。矩形、圆形、组合型都可以，建议采用带有透明材料的自动折叠门
- (3). 因电梯部件比较多，家庭观光梯不易采用全透明玻璃，

家用电梯的功能和安全措施。家用电梯的使用者缺乏电梯专业知识，没有专门电梯使用服务人员，安全性更不能降低，最好按照客梯标准配置。

(1). 开门方式一般有二种。自动门和手动门。自动，手动门必须都有机电联锁功能，防止开门走梯和电梯不在时拉开层门。

(2). 国外2层的家用电梯有不带井道和没有门的。但是必须有防止剪切碰撞的安全措施。

(3). 有的别墅电梯手动平开门设计，轿厢没有门。那么必须安装光幕门来确保防止摩擦碰撞挤压的危险。

(4). 建议轿厢内接市话分机，预防故障困人时报警求救。

(5). 增加困人时自救措施和程序。客梯是不允许乘客自救的，家庭不一样，完全照搬可能造成长时间困人。

(6). 标配带断电应急平层功能和装置。但是在检修维护等非正常状态时要使用该功能

轿厢平面布局和外形：为节省面积需合理布局，采用双扇偏开自动门，对重侧置的方案比较合理。井道宽1200mm对应轿厢宽850mm开门宽度700mm。

(1). 首选U型转楼梯中空部空间安装家用电梯。钢结构井道，透光设计。

(2). 如果是圆弧形楼梯配以圆弧形电梯更美观。两种，一种是常见半圆弧轿厢配平面自动门，一种是圆弧轿厢配圆弧形自动门。

底坑和顶层；底坑为安装缓冲器和容纳轿厢底，顶层要安装曳引机。有的跃层无法挖底坑，顶层高度小等，家用电梯必须灵活设计，因地制宜。

(1). 一般小底坑100mm，无底坑可利用装饰地面借用底坑，然后电梯再抬高一个台阶，约70~100mm。

(2). 顶层高度>2438mm，轿厢内高2032mm

驱动和控制系统：目前市场驱动方式：链轮驱动，液压驱动，曳引驱动，无齿轮驱动，螺杆驱动。采用无齿轮驱动和链轮驱动。

(1). 链轮驱动：优点：产品成本低,耗电低,占用空间小,无需机房,只需最小100mm底坑,速度最高0.3m/s.全机械运动。缺点：会产生低于60分贝的噪音。

(2). 液压驱动：优点：耗电低，底坑要求小，速度最高0.3m/s.运行过程无噪音。

(3). 曳引驱动：优点：耗电低,占用空间小，无需机房，底坑要求小，速度可>0.3m/s,运行过程无噪音。缺点：产品成本较高。

(4). 微机板性能稳定功能齐全价格不高，易采用调试简单的傻瓜类型的。

(5). 带断电应急平层功能，有利之处是防止断电困人，弊端避维修维护时万一断电可能挤压伤人，要设计逻辑回路切换。

(6). 接触器采用静音型的：容量适当增大一档，家庭装修过程灰尘火，注意保护。

出入口的安全性：门故障占电梯故障的比例较大。一旦门前保护失效或失灵，后果严重，特别是不带轿厢门的别墅梯应重点关注。

(1). 目前电梯单选光幕保护的不少，要预防光幕失灵的危险。带触板比较好，但是客梯触板安装调试麻烦，可在轿厢门前侧安装带电气开关的活动小扇。

(2). 为防止误入井道踏空跌落事故，门必须有机电联锁功能，起码要具备与轿厢联动的机械锁和与层门相关联的电气开关。

速度适宜：因家庭楼层不多不高，有老人和行动不便者使用。速度不易过快。2层 0.2m/s ，3层以上 $0.25\sim 0.3\text{m/s}$ 就可以了。

内外装饰：家用电梯必须重视装饰。装饰的重点不是豪华而是结合家装风格。简约实用增加家居生活亮点为原则，木质轿厢、观光轿厢、不锈钢轿厢，吸顶灯、镜前灯、节能灯等就可以。外部贴面，贴砖贴大理石都可。

综合服务；家庭安装家用电梯，涉及土建、结构、装饰、电气、防水、加固、减震。降噪、安全等多个专业知识，需要综合考虑。