

液压汽车电梯 地下停车库汽车梯 无机房汽车梯

产品名称	液压汽车电梯 地下停车库汽车梯 无机房汽车梯
公司名称	盖泽电梯（上海）有限公司
价格	182000.00/台
规格参数	轿厢尺寸:2500*6000 井道尺寸:4200*6500 开门尺寸:2500*2300
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

汽车电梯一般使用于停车场、办公楼、宾馆、车库、汽车4s店及展厅等场所，属于满足人车共载的楼层间升降设备，通常载重量分为3000kg、4000kg及5000kg三种。根据其驱动方式，一般分为2种：即传统有机房曳引式汽车电梯及液压汽车电梯。（请注意，本文提到的汽车电梯是按照电梯标准设计、安装、验收的，请勿与液压升降机等产品混为一谈。）而且从国内来说，还没有完全意义上的无机房汽车电梯，所以对于土建相当特殊的情况下只能选择液压汽车电梯方案。汽车属于高档耐用消费品，安全显得尤为重要。所以汽车电梯针对汽车对安全的特殊要求，在每个层站的入口处装有两个独立的光电装置，前后轿门上分别装有一个光幕安全触板两合一装置。使得汽车的进出更加安全。另外，在汽车可能进出的层站，都安装有层门报站灯。当在轿厢按下层楼指令后，对应的层门报站灯便点亮。警示该层站口的人员与汽车，在此层站可能有汽车出来，以确保车与人的安全。二、汽车电梯的采购注意点：

在选购汽车电梯时，价格、配置等因素是比较重要，但是客户首先更应该了

解汽车电梯的服务对象、运送能力、工作性能及对井道、机房等土建设计要求，这样才能更有助于选择合适自己的电梯：1．井道实际情况。汽车电梯必须安装在封闭的井道环境中，井道的实际情况决定了最终汽车电梯的规格及尺寸。具体包括井道宽度、深度，底坑及机房情况等。2．额定载重量。制造或设计规定的电梯载重量（Kg）是汽车电梯的主要参数，一般有3000kg、4000kg及5000kg三种可供选择，或客户可提出非标要求。3．额定速度。制造或设计规定的电梯速度，单位为m/s，是电梯主要参数。汽车电梯一般速度为0.5m/s，对于特别的情况下可设计到最大不超过1.0m/s。4．轿厢尺寸。一般汽车电梯的轿厢尺寸可理解成内净尺寸和外部尺寸，以深*宽*高表示但是前者更多是客户自己使用，后者更多是汽车电梯厂家使用。原因是客户更多考虑自己的使用效果，而汽车电梯厂家凭此计算井道尺寸更方便，所以客户千万要确认自己需要被报价的是哪个轿厢尺寸。5．开门方式。轿门与厅门的结构形式，汽车电梯的开门宽度一般较宽，所以一般中分双折或中分三折式。6．提升高度。汽车电梯由底层地面运行至顶层地面的高度。如是有机房曳引式的话，这项对价格没有太大影响。如是液压汽车电梯，则必须精确测量，因为提升高度决定液压油缸长度，而液压油缸的价格又比较昂贵的。7．顶层高度。汽车电梯由底层端站运行至顶层端站的高度，这项也相当重要，因为顶层高度必须要符合国家验收标准。8．停站数及厅门、轿门数。对价格有相当的影响。三、有机房曳引式汽车电梯和液压汽车电梯分析：汽车电梯根据其驱动方式，一般分为2种：即传统有机房曳引式汽车电梯及液压汽车电梯。两种汽车电梯的最主要区别为土建要求上的不同（其实也是液压电梯和有机房曳引电梯的本质区别），本文着重从土建、技术性能和价格等情况分析如下：一、土建方面1、液压汽车电梯不需要在井道上方设立要求和造价都高的机房，顶

房可与屋顶平齐。而传统有机房曳引式汽车电梯则要求顶层至少5米的净高度，除此之外，顶层之上机房一般要求占地20平方米以上，高度也需要2.8米左右。

2、机房设置灵活。液压汽车的传动系统是依靠油管来传递动力的，因此机房位置可设置在离井道20米内的范围内，且机房占有面积也仅3-4平方米；如果场地受限制，可以提供无机房设计。而传统有机房曳引式汽车电梯的机房必须要上置在3、井道利用率高。通常液压汽车电梯不设置对重装置，故可提高井道面积利用率。

4、井道结构强度要求低。由于液压汽车电梯轿厢自重及载荷等垂直负荷，均通过液压缸全部作用于井道地基上，对井道的墙及顶部的强度要求比较低。同时，抗震能力也要比传统有机房曳引式汽车电梯更强。

二、技术性能 液压汽车电梯不仅装备有有机房曳引式汽车电梯具备的安全装置，还设有：

- 1、溢流阀，可防止上行运动时系统压力过高；
- 2、应急手动阀，电源发生故障时，可使轿厢应急下降到最近的层楼位置开启厅、轿门，使乘客安全走出轿厢或将货物安全搬出；
- 3、手动泵，当系统发生故障时，可操纵手动泵打出高压油使轿厢上升到最近的层楼位置；
- 4、管路破裂阀，当液压系统管路破裂轿厢失速下降时，可自动切断油路；
- 5、油箱油温保护，当油箱中油温超过标准设定值时，油温保护装置发生信号，暂停电梯使用，当油温下降后方可启动电梯。

三、价格对比 汽车电梯的价格请注意从整体比较：包括汽车电梯的采购费用、土建总费用、使用及售后成本，客户必须综合比较。

- 1、从采购成本上来比较，液压汽车电梯肯定要比传统有机房曳引式汽车电梯贵，而且楼层及提升高度越高，两者的价格差也越大。而且在超过4层的情况下一般都建议使用有机房曳引式汽车电梯，这个必须要在设计施工前确认下来方案为最佳。
- 2、从土建总费用来比较，传统有机房曳引式汽车电梯要比液压汽车电梯贵，具体也根据不同地域及土建情况有所区别。（请注意，一般汽车电梯厂家只专业负责汽车电梯，而无负责土建的专业能力。即使能够给客户报价也一般属于外包的情况，中间也有管理费用在内，所以客户在选择土建厂家时最好选择专业的土建单位，这样既能保证安全及质量又能保证优惠的价格。）
- 3、使用及售后成本，在相同使用情况下此项的价格相差不大，客户无需在此花太多时间研究对比。

四、汽车电梯的技术参数a.有机房汽车电梯基本参数