

# 曳引式汽车电梯 载重3吨

产品名称	曳引式汽车电梯 载重3吨
公司名称	上海盖泽电梯安装工程有限公司
价格	152000.00/台
规格参数	品牌:gaize 型号:tqj 产地:苏州
公司地址	绿苑路628号810
联系电话	18121055177

## 产品详情

温馨提示：电梯的价格与载重量，提升高度，楼层数，层门数，电梯配置等因素有关，具体价格敬请电话咨询

随着经济的不断发展，人民生活水平的提高，汽车已经全面融入到人们的生活当中，成为人们出行必不可少的交通工具，随之而形成的汽车4S店也不断的增加，由于土地资源的稀缺，停车场地势必就得想办法往高空发展，电梯作为垂直空间运输工具，为解决城市立体交通问题，汽车电梯从梦想来到了现实，运输汽车的电梯——“汽车电梯”便应运而生。

我们平时所称呼的汽车电梯有以下几个特点：（1）轿厢内设有两只操纵按钮箱，司机不用走出汽车，就可操纵电梯；（2）额定载重量大（一般都是3吨以上），轿厢面积大，足以装载各种小型轿车；（3）前后贯通门的设置，方便了汽车进出电梯。汽车电梯是一种解决汽车垂直运输问题的特殊电梯。作为重要的汽车垂直运输工具，和传统的汽车坡道相比，汽车电梯能节省80%的建筑面积和两倍以上汽车周转效率。

汽车电梯在GB7024-2008《电梯、自动扶梯、自动人行道术语》里定义为“其轿厢适于运载小型乘客汽车的电梯”，在特种设备目录里属于货梯的一种。近年来随着汽车业的飞速发展，汽车电梯已广泛应用于生活小区、停车场、汽车卖场、办公楼、汽车4s店、汽车修理厂、房地产、商务会所等场所。汽车电梯属于能满足人车共载的楼层间升降设备，通常载重量为3000kg、4000kg和5000kg三种，速度为0.25-1.0m/s。

本公司为您量身打造的汽车电梯品质卓越、安全耐用、性能先进、操作简单。“提升之道，本公司知道”的服务理念为客户带来超值体验。

## 本公司汽车电梯的传动原理

传统载货电梯、汽车电梯能耗高、振动噪声大、故障率高、平稳舒适性差，而且还有漏油、建筑成本高等诸多缺点。本公司研发了一种新型永磁同步电动机驱动的载货电梯、汽车电梯，实现了节能、环保等诸多优点。传统型载货电梯、汽车电梯(1t及1t以下的除外)的曳引比大多采用2:1，而本公司新型载货电梯、汽车电梯的曳引比则采用4:1。为什么能实现曳引比为4:1呢?因为传统型载货电梯、汽车电梯所用的曳引机为蜗轮蜗杆传动方式，而本公司新型载货电梯、汽车电梯所用的曳引机为无齿轮永磁同步曳引机。众所周知，蜗轮蜗杆曳引机具有效率低、振动噪声大、体积大、输出转速较小、减速箱有可能发生漏油等诸多缺点。与之相比，永磁同步曳引机具备效率高、振动噪声小、体积小、输出的转速较大、不会产生油污等优点。由于永磁同步曳引机体积小，本公司新型载货电梯、汽车电梯还可以设计成无机房的形式，这是蜗轮蜗杆曳引机难以实现的。

## 本公司汽车电梯的技术先进性

### 1.高效节能

传统型载货电梯、汽车电梯所用的蜗轮蜗杆曳引机传动效率一般为65%左右，本公司新型载货电梯、汽车电梯所用的永磁同步曳引机的传动效率可达95%左右，考虑到由于4:1而增加的传动轮的效率损耗约为5%，总的效率仍可高出25%左右。因此，本公司新型载货电梯、汽车电梯是一种高效的电梯，同时也是一种节能的电梯。

### 2. 环保

首先，本公司新型载货电梯、汽车电梯所用的曳引机为永磁同步曳引机，由于高效节能，因此本身就具有环保的特征。其次，由于曳引机没有蜗轮蜗杆减速箱，不存在漏油的问题，不会造成对环境的污染。此外，由于永磁同步曳引机体积很小，可以减小电梯机房，甚至可以设计成无机房形式，于是减少了建筑材料的使用，节约了建筑成本。从这个意义上来说，本公司新型电梯也是环保的。

### 3.高性能、高质量

蜗轮蜗杆异步曳引机运行噪声大、故障率高、平稳舒适性较差，并且电梯难以实现载重大时的较高梯速。相反，永磁同步曳引机噪声小，故障率低、平稳舒适性好，而且电梯可以很容易地实现载重大时的较高梯速。例如3000kg、1.0m/s的电梯以及5000kg、1.0m/s的电梯，对于本公司新型载货电梯、汽车电梯来说是很容易实现的。

## 我们的品牌客户：

奥迪4S店、宝马4S店、奔驰4S店、捷豹路虎4S店、凯迪拉克4S店、丰田4S店、大众4S店、雪铁龙4S店、别克4S店、马自达4S店、一汽4S店、起亚4S店、车王超市、北京奥迪研发中心、上海永达汽车、上海绿地集团、中国汽车进出口集团、中升集团、浦发银行、招商银行、武汉欧亚国际大酒店、北京万泽龙汽车服务有限公司、上海天大行汽车服务有限公司等。

