

# 欧盟关于汽车举升机设备CE认证要求

产品名称	欧盟关于汽车举升机设备CE认证要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:一次收费 服务2:速度快 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

### 一、汽车举升机定义

汽车举升机是用于汽车维修过程中举升汽车的设备

### 二、汽车举升机分类

按结构来分有立柱式的举升机（单柱举升机，双柱式举升机，四柱式举升机。。）和剪式举升机

按驱动类型可分为机械式举升机，液压式举升机（又有单缸和双缸）。

### 三、汽车举升机机ce认证标准及指令

1)欧盟认证标准：[EN ISO 12100:2010](#)+[EN 60204-1:2006/AC:2010](#)(液压、气压动力除外)+ EN 1493:2010

2)欧盟认证指令：MD[机械指令2006/42/EC](#)和LVD[低电压指令2014/35/EU](#)(液压、气压动力除外)

### 四、汽车举升机机CE认证流程

汽车举升机机属于危险机械的范畴。汽车举升机机CE认证流程如下：

- 1.准备样机及资料
- 2.现场测试以及资料详解
- 3.问题整改
- 4.提交国外NB机构审核
- 5.国外NB机构颁发CE证书

其中现场测试阶段必须由国外公告机构工程师参与审核

## 五、汽车举升机CE认证安全注意事项

汽车举升机属于危险机械，所以其危险程度较高，尤其要注意安全，主要注意事项如下：

1. 汽车举升机的操作必须由人员操作，并且应有防止非授权人员操作设备的措施如需要钥匙等。
  2. 控制装置应为维持型即松开后设备停止，控制装置应满足EN 954-1中的1类，停止类别应为EN 60204-1中规定的0类即切断所有能源
  3. 操作按钮位于操作者容易触及的地方如有四柱举升机，每个柱均要有对应的控制装置，按钮的位置应能保证视野良好
  4. 上升和下降速度不得超过0.15m/s,倾斜速度不得超过0.1m/s
  5. 举升机的结构能满足规定的负载，并且需要在额定负载下测试22000周期
  6. 举升机的柱数与额定负载满足标准中表4的要求
  7. 额定负载应当从4个方向分布在矩形
  8. 驱动吊绳至少要有114个单根钢丝，额定拉力等级至少1570N/mm<sup>2</sup>,不得超过1960N/mm<sup>2</sup>
- 能承受1.5倍额定负载测试以及1.15倍动态负载测试