

# 车载充气泵上亚马逊需要做什么流程？电动车载充气泵UL1450测试标准

产品名称	车载充气泵上亚马逊需要做什么流程？电动车载充气泵UL1450测试标准
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

## 产品详情

电动车载充气泵是充气泵的一种。顾名思义，就是放在汽车上使用的充气泵，是通过电力驱动马达的运转从而带动气缸活塞工作，从而给轮胎充气的电器

电动车载充气泵流程的要求有很多种，对于不同出口国所需的流程要求也各不相同，以下就美国和欧盟市场为例：美国：1.FCC流程

FCC流程是产品进入美洲市场的通行证，产品只有符合相应的FCC流程并加贴相应的标志才能在美洲市场上进行销售。

FCC是美国联邦通信会的英文简写，根据美国联邦通讯法规相关部分(CFR 47部分)中规定，凡进入美国的电子类产品都需要进行电磁兼容流程，也就是FCC流程。

FCC流程目前分为两种FCC SDOC流程和FCC ID流程。电动车载充气泵进入美国市场需要做的是FCC SDOC流程。

### 2.UL测试

虽然UL在美国属于非强制性流程，主要是产品安全性能方面的检测和流程。

电动车载充气泵测试标准：UL1450。

### 3.加州65（CA65）检测

加州65法案规定，禁止任何人在经营过程中，在未先对产品所含加州已知的致癌性或生殖毒性的物质提出警示的情况下，让使用者暴露在这些有害物质中。

CA 65几乎适用于所有在加州市场销售的消费品，不论是成人或儿童用品，电动车载充气泵也需要遵守此规。

## 欧盟：1.CE流程

在欧盟市场“CE”标志属强制性流程标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上\*\*流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

电动车载充气泵CE流程申请测试标准如下：

EMC电磁兼容测试：

EN 55014，EN 6100

其中，如果电压在交流50-1000V之间，或者直流75-1500V之间，那么就也需要做LVD指令。

LVD 电子电器安全：

EN 60335

## 2.RoHS检测

RoHS流程也叫做环保流程，主要用于规范电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护。

其规定了在电气、电子产品中铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚、邻苯二甲酸酯等有害物质物质的限值，限值超标将不允许进入欧盟市场。电动车载充气泵进入欧盟市场必须符合该规定。