

汽车电子产品通过第三方实验室认可步骤

产品名称	汽车电子产品通过第三方实验室认可步骤
公司名称	国瑞中安集团一站式CRO
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区宝新科技园2#厂房B栋一层
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

1、 国际标准 ISO 17025 资质认可

第三方实验室认可首先需要由具有对应整车制造商的标准能力进行确认。整车制造商的标准测试项目虽源自国际标准，但其会根据本身品质需求进行加严。需要申请第三方实验室认可的测试机构首先需要获得相应的国际标准的 ISO 17025 实验室资质认可(中国为 CNAS，美国为 A2LA 或

NVLAP)。目前国际主流的零部件电磁兼容标准主要有以福特(FMC 1278)为代表的美系车企标准和以大众(TL 81000-

2014)为代表的德系车企标准。这个标准与国际标准的对应情况如表 1 所示。

2、 自我评估

在提出申请前，测试机构需根据相应整车制造商标准进行评估，包括(1)详细了解车厂标准与国际标准间的差异情况；(2)补充车厂标准中独特测试项目的的能力；(3)列明实

验室自身可能存在的限制等；(4)列明实验室对实施各项测试所使用到的设备详细清单；(5)提供设备的校准证书或能有效证明其进行各个检测方法下的实验系统的稳定性的材料；(6)出具最新自我评估报告。

3、现场评审

整车制造商在审核完测试机构提供的自我评估报告后，会对相关测试机构进行现场评审。现场评审主要包括文件审查和能力验证。主要实地对测试机构的硬件实力和软件实力进行评定。文件审查主要是针对测试机构提供的自我评估报告对实验限制项目、设备清单、实验室规程、测试流程、测试历史记录、测试报告样本。能力验证主要是要求测试机构跟进事先提供的标准和测试计划对标准样品进行测试，测试结果与已获认可的测试机构进行比对，以确认其能力是否具备。

需要跟多产品咨询，请询问小编