## 德国GS认证

产品名称	德国GS认证
公司名称	东莞市全测电子科技有限公司
价格	88.00/份
规格参数	品牌:ATS 型号:不限
公司地址	东莞市长安镇锦厦社区河东三路大哥大工业园A 栋、D栋
联系电话	0769-38975958 17074890374

## 产品详情

## GS认证

GS的含义是德语"Geprufte Sicherheit"(安全性已认证),也有"Germany Safety"(德国安全)的意思。GS 认证以德国产品安全法(GPGS)为依据,按照欧盟统一标准EN或德国工业标准DIN进行检测的一种自 愿性认证,是欧洲市场公认的德国安全认证标志。

## 标志

- 1.GS标志,是德国劳工部授权TUV,VDE等机构颁发的安全认证标志。
- GS标志是被欧洲广大顾客接受的安全标志。通常GS认证产品销售单价更高而且更加畅销。
- 2.欧共体CE规定,1997.1.1.起管制"低电压指令(LVD)"。GS已经
- 包含了"低电压指令(LVD)"的全部要求。所以,获得GS标志后,TUV
- 会例外免费颁发该产品LVD的CE证明 (COC), TUV南德意志集团, TUV Rheinland 97年后
- 的证书则在GS证书中包含了LVD证书。厂商申请GS的同时获得了LVD证明。
- 3、gs认证对产品和文件的要求: 产品要通过欧洲安全标准的型式实验。 产品结构要符合标准要求。 说明书(德文,英文)要符合标准。 按TUV要求准备的《结构图》、《电路图》、《零部件清单》等英文文件,产品测试将按这些文件提供的参数进行。
- 4、gs认证对工厂品保体系有严格要求,对工厂要进行审查和年检:-要求工厂在批量出货时,要依据ISO9000体系标准建立自己的质量保证体系。工厂最少要有自己的品管制度,质量记录等文件和足够的生产、检验能力。-颁发GS证书之前,要对新工厂进行审查合格才发GS证书。-发证书后,
- 每年要对工厂进行最少1次审查。 无论该工厂申请多少个产品的GS 标志, 工厂审查只需要1次。
- 机构 (1) 德国认证机构:通常在国内知名的德国本土的GS发证机构有TUV德国莱茵(TUVRHEINLAND), TUV SUD(在中国叫TUV南德意志集团,也称TUV
- PS), VDE等, 是德国直接认可的GS发证机构。
- (2) 其他认证机构:通常欧洲其他与德国合作的GS发证机构有意大利Eurofins、IMQ, SGS, ITS等。 直接可以发证的机构Eurofins 直接可以发证的机构Eurofins(2张) 可以颁发GS证书的机构:意大利IMQ

可以颁发GS证书的机构:意大利IMQ

范围 1、家用电器,比如电冰箱,洗衣机,厨房用具等。2、家用机械。3、体育运动用品。

- 4、家用电子设备,比如视听设备。
- 5、电气及电子办公设备,比如复印机、传真机、碎纸机、电脑、打印机等。
- 6、工业机械、实验测量设备。7、其它与安全有关的产品如自行车、头盔、爬梯、家具等。

德国GS认证介绍 GS的含义是德语"Geprufte Sicherheit"(安全性已认证),也有"Germany Safety"(德国安全)的意思。GS认证以德国产品安全法(SGS)为依据,按照欧盟统一标准EN或德国工业标准DIN进行检测的一种自愿性认证,是欧洲市场公认的德国安全认证标志。 GS认证标志表示该产品的使用安全性已经通过公信力的独立机构的测试。GS认证标志,虽然不是法律强制要求,但是它确实能在产品发生故障而造成意外事故时,使制造商受到严格的德国(欧洲)产品安全法的约束。所以GS认证标志是强有力的市场工具,能增强顾客的信心及购买欲望。虽然GS是德国标准,但欧洲绝大多数国家都认同。而且满足GS认证的同时,产品也会满足欧共体的CE标志的要求。和CE不一样,GS认证标志并无法律强制要求,但由于安全意识已深入普通消费者,一个有GS认证标志的电器在市场可能会较一般产品有更大的竞争力。

可以申请GS认证的产品: 家用电器,比如电冰箱,洗衣机,厨房用具等。 家用机械。 体育运动用品。 家用电子设备,比如视听设备。 电气及电子办公设备,比如复印机、传真机、碎纸机、电脑、打印机等。 工业机械、实验测量设备。 其它与安全有关的产品如自行车、头盔、爬梯、家具等。 GS认证使用的标准为欧盟相应的EN安全标准。 GS认证比CE认证的低电压安全认证(LVD认证),要

流程1)首次会议:通过首次会议,检测机构或代理机构将向申请者的产品工程师解释认证的具体程序以及有关标准,并提供将递交要求的文件表格。2)申请:由申请者提交符合要求的文件,对于电器产品,需要提交产品的总装图,电气原理图,材料清单,产品用途或使用安装说明书,系列型号之间的差异说明等文件。

3)技术会议:在检测机构检查过申请者的文件资料后,将会安排与申请者的技术人员进行技术会议。4)样品测试:测试将依照所适用的标准进行,可以在制造商的实验室或检验机构的任何一个驻在各国的实验室进行。5)工厂检查:GS认证要求对生产的场所进行与安全相关的程序检查。6)签发GS证书。

要求 1、质量管理 1.1 是否设有独立于生产之外的负责产品质量的管理机构,负责人名称? 1.2 是否制定并实施了各类人员之培训计划,特别是关键工艺人员之培训计划?人员考核制度如何? 1.3 质量管理人员占生产人员之比例。 1.4

应量管理人员占生广人员之比例。 1.4 产品重点工序有无生产记录,产品包装有无编号,若无,出现质量问题,如何查出有问题产品? 1.5 仓库管理、生产操作人员有无进行相关方面之检验: 1.5.1原材料 1.5.2生产过程 1.5.3成品 1.6

有无质量查核,由何人负责?1.7是否定期召开质量分析会议,及时处理质量问题,搞好反馈工作。

2、认证产品之生产线 2.1 有无认证产品之生产流程图及质量控制点图和明文规定生产制度。 2.2

生产线上之设备、仪器及量具有无维修保养制度及定期检验制度及其记录。 2.3

有无关键生产设备、工艺装备及试验设备,精度如何,提供相关清单。 3、原材料、外购件、零部件 3.1 提供关键件、关键材料之目录。 3.2 说明如何保证原材料、外购件、零部件之质量(有无编制零部件及原 材料检验规范)。有无领用与保管制度。 4、计量 4.1 有无计量机构 ? 4.2

计量机构之工作范围、人员简况(有无经计量部门考核通过?) 4.3

更严格,有厂检和年检,而CE-LVD则不需要厂检和年检。

如无计量机构,请说明是以何种单位进行计量。5、工厂试验机构5.1

列出主要试验设备名称及生产厂,有无合格证及有效鉴定证书(精度、等级)可进行哪些测试。 5.2 试验环境 6、技术文件及资料 6.1 产品图纸及产品技术条件、工艺文件。 6.2

半年内申请认证产品之测试报告。 6.3 半年内所查出之废、次品各占总产量之百分比。 7、技术服务 7.1 情况记录和用户评价如何 ?

资料 1、填写申请表 2、签署总协议书 3、安规评估需要的资料

可以提供该产品的CB证书和报告,必须包括欧洲的group difference. 或者提供进行安规评估所需的资料-产品的使用说明书(含安全警告、维修说明、配件安装步骤说明等)-零部件清单(按照相关的标准要求,提供产品所使用到的关键的安规零部件信息。零部件信息可能包括有生产厂家、型号、参数、认证信息,零部件的要求需要考虑零部件标准和最终成品标准的要求)-电路图和layout-产品的结构图-变压器等零部件的规格书 4、与食品接触部件(如有)请提供权威机构对可接触的黑色材料(塑料、涂层等)颁发的食品卫生许可文件,或者需要相关的测试评估(PAH)。 5、铭牌(德文,需要正确尺寸的 GS logo。)6、电磁兼容评估报告(EMC)和工厂符合性声明(DOC)7、德文说明书 8、出货时期的样品,以完成结构审查、型式测试或人体工学的测试评估9、如适用的产品类别,需提供Noise 和 EN50332 的评估报告 10、如适用的产品类别,需提供DMF、EMF的评估报告。周期一般来说,时间长短取决于产品是否需要作修改或者生产商提交所需产品文件资料的速度。总的来讲,所需的时间一般约在6至8周。

全测GS认证网址: http://www.dgats.com/rzxm/girzic/2015/1124/113.html

GS认证咨询热线:400-886-0732或0769-38975958转5978

GS认证咨询QQ:147680037

全测阿里旺旺帐号:hiapk0

全测邮箱: dgats2015@sina.com

全测地址:东莞市长安镇锦厦社区河东三路大哥大工业园A栋、D栋

@penny