

# 认证知识地图—德国产品安全法GS认证

产品名称	认证知识地图—德国产品安全法GS认证
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-15天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
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

GS的意思是「安全认证」(Geprüfte Sicherheit, “ Tested Safety ”)。GS认证是以德国新《产品安全法案》(ProdSG)为依据,按照德国DIN标准进行检测的一项针对成品的自愿性认证,德国联邦议院通过了该法案,并于2011年12月1日开始执行。随着 ProdSG 的修订将于 2021 年 7 月 16 日生效,大部分法规将从之前的 ProdSG 中继承,内容基本相同。

GS认证是欧洲市场公认的德国安全认证标志。GS标志表明该产品符合欧洲标准和德国国家标准。在德国和欧洲,GS认证的公信力很高,具有广泛的认可度。通过GS认证的产品在市场上往往比只取得普通认证的产品更具有竞争力。

GS认证可能仅适用于即用型产品,例如电气设备、家具或纺织品。GS标志不是一个全面的质量标志,旨在说明产品的寿命或性能,但与 CE 标志相比,它确实提供了真正的安全确认。

GS证书 = 安全测试 (电子电气类产品安全测试约等于LVD) + EK决议 (如适用) + EMF (如适用) + PAHs (如适用) + LFGB (如适用) + DMF (如适用) + 验厂 + 其他要求 (如音压、人体工学等,如适用);

EK决议 (德国网站,扫描如下二维码可直达):

标准清单（德国网站，扫描如下二维码可直达）：

以下产品不能获得GS认证：

电梯及其安全部件；

属于燃气器具法规（Regulation (EU) 2016/426）范围内的燃气器具；

用于潜在爆炸区域的设备和保护系统；

属于 PPE 法规（Regulation(EU) 2016/425）范围的 III 类个人防护设备；

属于医疗器械法案 (MPG) 范围内的医疗器械；

GS认证不能自我宣告；颁发GS的认证机构必须得到德国联邦安全中心机构ZLS（Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik，简称ZLS）的认可，主要有：Intertek、VDE、DGUV、DEKRA、TV莱茵、TV SUD等。此外，有些非德国认证机构（如UL、Nemko、KEMA、SGS等）也通过其他方式获得了GS认证发证资格。

具体发证机构可通过扫描如下二维码获得：

申请GS认证流程：

提交产品技术资料（产品照片或实物、英文德文说明书、英文德文标签、电路图、PCB LAYOUT、零部件清单及零部件证书、型号差异说明等）；

认证机构评估相关EK决议、自身GS授权范围和检测能力、申请厂商或同样产品有无不良记录（之前是否被任何一家发证机构取消过GS认证）；如无问题，则进行下一步；

签约，汇款；申请者提供足够的样品至指定实验室；

实验室根据相关标准要求对样品进行测试直至完全通过；编写测试报告提交审核；

工厂提供CIG022 Section B表格；并与认证机构确认首次验厂日程；

验厂员进行工厂检查。验厂通过后，验厂员将厂检报告CIG 023发给认证机构审核；

认证机构对测试报告和厂检报告进行审核；审核通过则签发GS证书（一般有效期为5年，但是证书有效期有可能因标准快到期/新要求/持证人的不良记录/特殊产品等因素而少于5年）。

至此，GS认证完成（请注意后续的例行厂检和证书维护）。

附GS 标志滥用数据库（德国网站，扫描如下二维码可直达）：

附数据库“德国危险品”（德国网站，扫描如下二维码可直达）：

点击阅读原文可查看德国《产品安全法》ProdSG德文原文。