

柴油发电机组进入欧盟国家如何办理申请CE认证？

产品名称	柴油发电机组进入欧盟国家如何办理申请CE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:5-7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

[柴油发电机组CE认证-柴油发电机组是什么](#)

由发动机、发电机和控制系统组成，所以叫发电机组。

柴油发电机组是以柴油机为原动机，拖动同步发电机发电的一种电源设备。是一种起动迅速、操作维修方便、投资少、对环境的适应性能较强的发电装置。

[柴油发电机组CE认证-柴油发电机组CE认证标准](#)

在2016年的十二月三十一，欧洲标准委员会发布了《EN ISO 8528-13:2016往复式内燃机引擎驱动的交流发电机组 - 第13部分：安全》标准，此标准是发电机组2016版安全标准。ISO 8528-13: 2016为基础修订，并规定与该标准不一致的欧盟各成员国国家标准撤销的*后期限为2017年6月30日。取代了原来老标准EN 12601。即从2017年6月30日起，所有销往欧盟国家的柴油发电机组将必须提供新标准EN ISO 8528-13:2016的CE认证证书。EN ISO 8528-13:2016 Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets - Part 13:

[Safety柴油发电机组CE认证-柴油发电机组CE认证新标准与原标准主要差异](#)

1. 针对固体颗粒物的防护，增加了部分要求；2. 针对热表面防护部分增加对连续表面的陈述：开孔面积小于整体面积的20%，则当做是一个整体。开槽必须能够完全放入一个2mm直径的钢球，否则当做是连续表面；3. 相对于EN 12601：2010增加了对机械强度的要求；4. 对防护等级部分增加新要求：淋雨试验后的耐电压试验，试验电压由原本的"至少工作温度下试验电压的一半"改为1000V的固定要求。同时新增了对绝缘电阻的试验要求；5. 相对于EN 12601：2010，新增了对电气间隙与爬电距离的要求；6. 手动控制装置强度要求部分取消对脚操控装置的要求；7. 新标准增加了附录C，对发电机说明书中的安全警告部分作出了示范；EMC防雷击要求，说明书增加延长线不超过10米的说明；8. 安全标贴部分，增加表述：符号应标明所根据的ISO或IEC相关标准。对于可能存在的风险，应在发电机组上存在安全标

签，以告知用户潜在的风险，增加了尾气有毒、高温警告等标准贴花；9. 铭牌新要求：1) 低功率发电机组需根据ISO 8528-8:2016，体现发电机组*大功率，并用MAX标示；2) 低功率发电机组需体现防护等级（至少IP23M）；3) 强制认证标志不做要求；4) *大使用海拔和温度不做强制要求，但是需要在说明书中体现。 [柴油发电机组CE认证-柴油发电机组CE认证基本安全要求范围](#)1. 启动系统2. 正常停机3. 紧急停机4. 控制装置5. 监视装置6. 警告装置7. 保护装置8. 保护设计对于保护和保护装置的要求应依靠EN1679-1：1998标准6.8条款。对于固定保护可以通过使用工具移动(ISO8528-8：1995标准6.3.2)。移动保护根据EN1088标准可以互锁。9. 灯光如果发电机组厂商提供发电机组包括灯光，在控制区域，监视区域及相应的人行横道区域周围都应使用至少20lux进行照亮。10. 手柄- 发电机组应提供提取附件用来提起发电机组或根据厂商指示的部件。提起附件应设计成每个提起附件都能至少提起重量的1.5倍；- 可以用人运输的发电机组(140kg以下)应根据厂商手册的要求安装手柄或足够强度的机架使之能够方便运输。对于每个手柄应能至少提起重量的2.5倍。11. 防火对于燃油箱应符合下列要求的应用-
对于燃油箱设计时应确保在正常操作的条件下产生的泄漏； -
在启动和操作过程中往复式内燃机油箱的通风孔处允许有燃油泄露，但必须确保对火灾不会产生危害； -
燃油箱内的滤网应设计成确保燃油罐或其他设备不被喷溅到及没有燃油进入到热表面； -
油箱应保证手柄能正常工作； - 油箱应有足够的强度当手柄在正常工作时受到碰撞或防止碰撞； -
直接接触支撑表面的发电机组的任何部件都不能超过90°。13.
电器设备使用于发电机组操作的电气设备应满足附录B的要求。14.
噪音当发电机组在设计时的有用信息和技术测量来控制噪音源应考虑使用EN ISO 11688-1标准。发电机组上的空气传播噪音源应包括噪音测量和宣布。15.
通道系统(例如：操作者平台，走道等等)-
所有的通道系统(例如走道和工作台)应防止滑倒在尽可能小的滑程情况下； -
通道系统应有标准能自由的阻碍和伸出防止受到伤害； -
结构有足够的强度和稳定性来支撑任何不恰当的变形。16. 服务点的通道移动部件和热表面大于10cm³接近300mm的服务点和操作通道应有导向如果服务是在发电机组运行的时候。17. 排放气体和微粒-
废气应远离发电机组的控制面板； -
对于户外使用的发电机组，安装者应确保废气是直接往外排放的。18.
排泄性允许燃油，冷却液和润滑油在没有溢出的情况下可以流动。

我们的使命：

我们致力于打造诚信、专业、高效、公正的检测认证服务平台；

向客户提供科学、专业、可靠、全方位的解决问题方案；

让中拓的每位员工都充分体现自己的人生价值，承担社会责任；

中拓检测是一家专业、高效、可靠的[CE认证机构](#)，我司可以提供各类[产品CE认证](#)服务，为全球产品在提供全方位检测认证服务！

直接联系：[【中拓检测】](#)