

柴油发电机组ce认证EN ISO 8528-13:2016安全标准办理

产品名称	柴油发电机组ce认证EN ISO 8528-13:2016安全标准办理
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测:1 样品:2 认证:3
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

柴油发电机组ce认证EN ISO 8528-13:2016安全标准

发电机组作为备用电源，其重要性是毋庸置疑的，一般的大型商场小区都会配有应急电源系统，当停电时发电机组就会自动开启工作，发电机组能够提供较大功率的电力供应，满足基本的照明应急系统的正常供电，发电机组的原理是将柴油发动机输出的机械能转化成发电机的电能，通过整流后输出市电。发电机组CE认证是国内企业出口发电机组到欧盟市场必须要做的认证，对于发电机组这种对安全可靠要求比较高的产品，经过CE认证是开发欧盟商场的必经门槛。一般来说，发电机组CE认证会涉及到LVD（低电压CE认证）、EMC（电磁兼容CE认证）、MD（机械CE认证）等多项欧盟指令，详细的操作细则可以咨询贝斯通的工程师！

柴油发电机组CE认证需求用到的指令：机械指令Machinery Directive

2006/42/EC（旧指令98/37/EC于2009年12月29日废止）(EN 12100：2010) 低电压指令Low Voltage Directive

2006/95/EC (EN 61400-2; EN 60034-1, EN 60204-1)电磁兼容性指令Electromagnetic Compatibility Directive

2004/108/EC适用的规范为 EN ISO 12100：2010（替换覆盖了曾经的sane规范 EN

ISO 12100-1：2006+A1：2009，EN ISO 12100-2：2006+A1;2009, eniso 14121-1；2007) EN 61400-2(小型)，

EN 61400-1(风力发电机规划要求)，

EN 60204-1注：当输出电压超越1000Vac/1500Vdc时，只能请求MD/EMC指令。

EN ISO 8528-13:2016 与原规范主要差异1．针对固体颗粒物的防护，添加了部分要求；2．针对热外表防护部分添加对接连外表的要求：开孔面积小于全体面积的20%，则作为是一个全体。开槽有必要能够彻底放入一个2mm直径的钢球，不然作为是接连外表；3．相对于EN 12601：2010添加了对机械强度的要求

；4．对防护等级部分添加新要求：淋雨实验后的耐电压实验，实验电压由本来的"至少工作温度下实验电压的一半"改为1000V的固定要求。一起新添加了对绝缘电阻的实验要求；5．相对于EN 12601：2010，新增了对电气间隙与爬电间隔的要求；6．手动控制设备强度要求部分撤销对脚踏控制设备的要求；7．新规范添加了附录C，对发电机说明书中的安全正告部分作出了演示；EMC防雷击要求，说明书添加延长线不超越10米的阐明；8．安全标贴部分，添加表述：符号应标明所依据的ISO或IEC相关规范。对于可能存在的危险，应在发电机组上存在安全标签，以告知用户潜在的危险，添加了尾气有毒、高温正告等规范贴花；9．铭牌新要求：1) 低功率发电机组需依据ISO 8528-8:2016，表现发电机组大功率，并用MAX标明；2) 低功率发电机组需表现防护等级（至少IP23M）；3) 强制认证标志不做要求；4) 大运用海拔和温度不做强制要求，可是需求在说明书中表现。