

# 发电机欧盟ce知识分享标准及指令，标准：EN ISO 12100:2010+EN 60204-1:2006/AC:2010

产品名称	发电机欧盟ce知识分享标准及指令，标准：EN ISO 12100:2010+EN 60204-1:2006/AC:2010
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

## 产品详情

本文主要介绍发电机是如何进行CE知识分享，发电机CE知识分享的流程是什么！

### 一、发电机组定义

发电机是一种小型发电设备，系指以柴油等为燃料，以柴油机为原动机带动发电机发电的動力机械。整套机组一般由柴油机、发电机、控制箱、燃油箱、起动和控制用蓄电瓶、保护装置、应急柜等部件组成！

### 二、发电机组分类

发动机，发电机和各种辅助装置（例如基座，顶盖，声衰减，控制系统，断路器，夹套热水器和起动系统）的封装组合被称为“发电机组”。

发电机组常见有以下几类：

**标准机组：**标准机组广泛应用于机房内安装的一般场所。机组主要由柴油机、发电机、控制系统、机座、减震装置、冷却系统、供油系统、和输出保护开关等部分组成。

**防护型机组：**防护型机组应用于对噪声没有特殊要求的户外场所。主要由标准机组、防护罩壳、排烟系统等组成。由于防护罩壳没有设置降噪装置，只要满足通风和防雨雪条件即可，故其外形体积较小。

**防音型机组：**防音型机组广泛应用于对环境保护有特殊要求的户外或室内需要防护降噪的场所，主要由标准机组、防音罩壳、进排风降噪装置和排气降噪装置等组成，其主要特征是防音罩壳设置隔音和吸音层、进排风通道做降噪处理、排气采用工业型和住宅型消声器的组合，分别降低其高频和低频段的噪声。标准防音型机组噪声一般在78~85dB(A)，超级防音型机组噪声一般在70~78dB(A)。

### 三、发电机欧盟ce知识分享标准及指令

1)标准：EN ISO 12100:2010+EN 60204-1:2006/AC:2010 + EN ISO 8528-13:2016

2)指令：MD机械指令2006/42/EC和LVD低电压指令2014/35/EU

### 四、发电机欧盟CE知识分享流程

发电机属于普通机械的范畴。柴油发电机CE知识分享流程如下：

1.准备样机及资料

2.现场测试以及资料详解

3.问题整改

4.提交国外NB机构审核

5.国外NB机构颁发CE证书

### 五、发电机欧盟CE知识分享安全注意事项

发电机主要注意事项如下：

1.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。

2.淋雨试验后的耐电压试验，需要立即进行耐压测试，试验电压为1000V的固定要求。同时新增了对绝缘电阻的试验要求。

3.低功率发电机组需体现发电机组“大功率，并用MAX标示；

4.低功率发电机组需体现防护等级（至少IP23M）；

5.“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

6.手动机械的控制装置离地面应至少600mm

7.对于半自动机械，控制装置应满足EN 60204-1中10.1的要求，对于双手按钮，还需要满足：安装在机械正面，位于工件支撑面下方，离地面高度至少750mm

8.多个模式的机械，其模式的选择必须可以锁定

9.过载，过电压时必须自动停止

10.控制装置应当满足下表要求

11.控制装置表面在机械运行时的金属表面温度不应超过55℃，非金属不超过70℃