

电热毯CE认证 电暖器Ce认证 循环泵CE证书办理流程 EMC+LVD+MD指令

产品名称	电热毯CE认证 电暖器Ce认证 循环泵CE证书办理流程 EMC+LVD+MD指令
公司名称	杭州绿科检测技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市钱塘区下沙2号大街511号东部创智大厦4幢2006室
联系电话	13676747880 13858863653

产品详情

对于今年欧洲来说，电热毯等取暖小家电赢来了一个高峰需求，电热毯比较在市场上很受欢迎，但是现在在国外市场也是非常炙手可热的！很多外国友人对电热毯有了新的认知，但是电热毯出口欧盟有什么要求呢？需要做什么认证？

电热毯，是一种接触式电暖器具，它将特制的、绝缘性能达到标准的软索式电热元件呈盘蛇状织入或缝入毛毯里，通电时即发出热量。当然现在也有电热膜式的电热毯，倒不全都是电热丝的。电热毯，主要用于人们睡眠时提高被窝里的温度来达到取暖目的。还可用于被褥的去潮除湿。它耗电量少、温度可调节、使用方便、使用广泛，到如今已有100多年的历史。目前已经有新型无辐射电热毯获得国家专利，孕妇、儿童、老人可以放心使用无辐射电热毯。电热毯出口到欧盟的话需要办理CE认证和ROHS环保检测，现由绿科检测小编为你介绍CE认证办理流程。

"CE"标志是一种强制性安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。CE代表欧洲统一(CO NFORMITE EUROPEENNE)。水泵产品出口到欧盟市场上自由流通，就必须加贴"CE"标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

CE标志矢量图

电热毯CE认证的指令

EMC电磁兼容指令2014/30/EU；

LVD低电压指令2014/35/EU；

ROHS环保测试2011/65/EU。

电热毯CE认证所涉及的检测标准

EN60335-1 家用电器及类似电器之安全规格

EN 60335-2-17 家用和类似用途电器的安全 第2部分:电热毯、电热垫和类似软加热器具的特殊要求

EN 55014-1:2021 家用电器、电动工具和类似设备的电磁干扰（EMC发射）要求的产品标准

EN55014-2: 2021

规定了适用于相同家用电器、电动工具和类似设备的0Hz至400GHz频率范围内的电磁抗扰性要求

EN 61000-3-2 电流谐波质量标准的兼容性测试

EN 61000-3-3 电压闪烁测试标准

其实这些标准对电热毯这个家用电器要求挺严格的，毕竟它在正常条件下对人类和环境安全还是有隐患存在的，所以CE标准对它的电气安全，机械安全，热安全，化学品安全，辐射安全都是有要求的。电磁兼容指令危险性相对较小，主要是特标EN60335-2-17电热毯，电热垫及类似柔性发热器具。防触电保护，发热，工作温度下的泄漏电流和电气强度，潮湿试验，相关电路的过载保护，耐久性，稳定性和机械危险，接地防护，耐热和耐燃，都是非常需要注意的东西，毕竟他和常规的小家电测试不一样，比常规小家电测试起来还是繁琐和复杂不少的，所以测试费相对也会高一点。因为电热毯也属于电子电器，所以出口欧盟ROHS 环保测试也是少不了。如果是在亚马逊欧洲站销售，那欧代，WEEE，包装法也需要办理。

电热毯常规有直插模式的和带适配器的，带适配器的电热毯相对更安全。如果做CE认证的同时，直插模式的请记的用有认证的电源线插头，而适配器的，也请提供适配器的GS或者CE认证，毕竟这些都是属于主要关键元器件。

电热毯CE认证的申请流程

- 1、填写申请表；
- 2、提供产品资料，如说明书啊，电路图啊，PCB板图啊，CDF关键元件清单啊，关键元件的认证证书；
- 3、报价根据所提供的资料确定测试标准，测试时间及相应费用；

- 4、付款申请人确认报价后，签订立案申请表及服务协议并支付项目费；
- 5、测试实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行全套测试及相关型号的差异测试；
- 6、测试通过，出报告，颁发CE证书。