

天气渐凉 取暖安全记心上

电热地毯（垫）是一种新型冬季取暖产品，深受小孩和老人消费者喜欢。如产品存在质量问题或使用不当，将可能引发火灾、触电等安全事故。为切实保障产品质量安全维护消费者合法权益，掌握电热地毯（垫）产品中可能存在的质量安全风险隐患，四川省市场监督管理局对电热地毯（垫）产品开展了质量安全风险监测，现予以发布消费提示，提醒消费者谨慎消费、安全使用。

电热地毯（垫）是什么

电热地毯（垫）是一种放置在地板上，用于加热毛毯表面的加热装置。电热地毯（垫）主要由控制开关、发热元件、温度控制装置、柔性部件等部件构成。

烫伤风险

此次监测的电热地毯（垫）产品发热元件均为标称为石墨烯的发热膜，该类产品具有升温迅速，单位面积功率大的优点，但同时，大部分产品使用了厚 PVC 作为表面材料，其热积累明显，表面温度过高，长时间坐卧或者脚踩，容易造成烫伤。

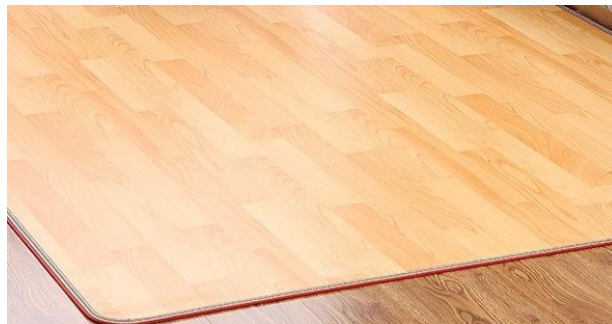


图1 表面温度较高的材质（PVC 材质）



图2 表面温度较低的材料（纤维材质）

不防水结构造成的触电风险

便携式电热地毯（垫）产品按 GB 4706.108-2012《家用和类似用途电器的安全 第2部分：电热地毯和安装在可移动地板覆盖物下方的用于加热房间的电热装置的特殊要求》要求，需通过完全浸没于水中的防水试验。因此，没有经过密封结构设计的控制器无法通过该条试验，内部线连接处使用胶布进行密封的产品也会因为进水而出现短路、触电等安全风险。



不合格的防水结构



合格的防水结构

图3 防水结构对比

起火风险

若产品生产企业使用较为劣质的绝缘耐热材料作为插接件，内部线路易发生短路，加之产品耐热和耐燃性能不足，长时间使用易引燃毯面及隔热材料，存在火灾风险。

选购提示

一看标识。选购产品前，核实产品是否有强制性产品认证标识（CCC 标识），同时，可在全国家认证认可信息公共服务平台 <http://cx.cnca.cn/CertECcloud/index/index/page> 查询。

二要防水。推荐选购标识 GB 4706.108-2012 标准及防水等级为“IPX7”的产品。

三选长线。推荐选购电源线长度不低于 2.3 米长的产品，且电源线上不应具有控制器。

四需索票。保存好购买的发票和凭证，所购买产品发生质量问题时可及时举报和投诉，有效保障自身权益。

使用建议

一防变形。在使用产品时应避免与重物或尖锐金属部件接触，防止内部发热膜被重物压变形或被尖锐金属刺穿；在收纳产品时不应过度弯折和卷曲毯面，存放时勿将重物放置在其上方，避免内部短路。

二防沾水。在使用产品时避免毯面沾水，如因泼洒等造成毯面打湿应立即停止使用，待其干燥后再使用。

三防烫伤。在使用产品时避免皮肤和毯面直接接触，防止烫伤，幼儿和老人需在有看护的情况下使用产品。