|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备名称** | 电热毯测试设备 | **规格型号** | /  | **采购数量** | 1台（套） |
| **预估价格** | 20万元 | **预估配套****费用** | **/** | **合计** | 20万元 |
| 应符合GB/T 4706.1-2024和GB/T 4706.8-2024的要求。部分参数如下：**（1）电热毯隔热垫：**符合GB/T 4706.8-2024中附录AA，19.102要求。主要规格：开孔聚醚 300mm\*450mm\*72mm**（2）电热毯胶合板台**：符合GB/T 4706.8-2024中11章要求要求。主要规格2m\*2.2m\*0.8m；**（3）黄铜片：**符合GB/T 4706.8-2024中11.3/11.101条要求。主要规格65mm\*65mm\*0.5mm&300mm\*300mm\*0.5mm**（4）电热毯泄漏电流和耐压试验装置：**符合GB/T 4706.8-2024中13.1条要求。1. **概述**

电热毯耐压装置符合GB/T 4706.8-2024中13.1条图103的要求，主要用于电热毯泄漏电流和电气强度的测试。设备结构应符合标准GB/T 4706.8-2024第13章的要求：对于电热褥垫，把一块厚约为0.1mm、尺寸足以将褥垫上带有载流部件的部分完全覆盖起来的金属箔插入到褥垫和隔热板之间。对于其他器具，要插入两块同样的金属箔，一块在柔性部件上面，一块在柔性部件下面，并把这些金属箔电气连接在一起。把约为35kg/㎡的均匀分布的负载放置在隔热板的上面。并满足以下要求：**二、技术参数**1.工作面尺寸：2200\*2200mm2.压力范围：0～60kg **（5） 电气强度试验用恒温水槽：**符合GB/T 4706.8-2024中15.101条、15.102条要求。主要参数容积：50L 内胆尺寸：500\*400\*250mm控温范围:0～100℃ 偏差：±2℃ **（6）沙袋：**符合GB/T 4706.8-2024中19.102条要求。主要参数5kg；**（7）电热毯控制装置跌落装置：**符合GB/T 4706.8-2024中21.101条要求。主要参数包含跌落钢板：厚度≥15mm，质量≥15kg试验次数：0～99999次可设置推杆行程：50mm；跌落行程：40mm跌落行程：500mm**（8）电热垫弯折试验机：**符合GB/T 4706.8-2024中21.103条要求。主要参数试验次数：0～99999次可设置（2000次，旋转90°后再2000次）；行 程：50～550mm可调；速度要求：125mm/s；滚轴直径：25mm；**（9）电热毯水平揉滚试验装置：**符合GB/T 4706.8-2024中21.104条要求。主要参数滚动速度范围：0～125mm/s可调 ；     水平滚轴直径：160mm ，长1m，重61.5kg；     计数范围：1～9999991. **电热毯滚筒试验装置：**符合GB/T 4706.8-2024中21.107条要求。

主要参数试验次数：0～9999可设置；速度：5-10转/min。**（11）结合层悬挂装置：**符合GB/T 4706.8-2024中21.108条要求。 结合层悬挂装置应符合通过其中一个夹具把样品悬挂起来,通过另一个夹具来承受一个1.25kg的总负荷。1. **防潮型电热毯外套试验用的冲击装置：**符合GB/T 4706.8-2024中21.109条要求。

 主要参数臂重量: 3.1KG±0.03KG；角度调节：0-180°(13)**电热毯柔性织物渗漏试验装置:**符合GB/T 4706.8-2024中21.110.2条要求。主要参数：试样直径：Φ76mm;压盘直径:小于Φ76mm，不锈钢制作；圆盘内直径：Φ26m±0.7mm；最大水压:500KPa。**(14)氧弹老化试验箱:**符合GB/T 4706.8-2024中21.110.3条要求。主要参数：最高工作压力：≥4MP压力：2.7～3.3MPa温度:0～200℃可调 偏差：±0.5℃(15)**电热毯曲挠试验装置:**符合GB/T 4706.8-2024中21.111.1条要求。主要参数运行速度：0-1m/s可调驱动行程：1000±20mm试样电流：0-1A可调滑轮直径：60mm 试验计数：0-999999可设（16）**芯轴：**符合GB/T 4706.8-2024中21.111.3条要求。（17）**板块：**符合GB/T 4706.8-2024中21.112条要求。主要参数质量为80kg,且边缘圆滑的板块。**（18）电热毯冲击栅格：**符合GB/T 4706.8-2024中30.102条要求。 主要参数：直径为0.6mm的金属丝形成平行状态,相互间距离为20mm。 |