

CTL 决议

标准 (包含: 年)	条款	编号	发布日期
IEC 60335-2-6:2014 + AMD1:2018 IEC 60335-1: 2020	IEC 60335-2-6:2014 +AMD1:2018的 22.113条款 IEC 60335-1:2020的5.5条款	2245	2024
类别			
家用及类似用途电器			
主题	关键词	制定	批准
意外运行试验	布	ETF1	2024年CTL 全体会议
问题			
<p>第 22.113 条要求“将一块质量为 140 g/m²~170 g/m²之间，尺寸为 400 mm × 400 mm 的浸满水的白布经四次折叠成方块，并放置在控制面板上的任何位置。”</p> <p>问题 1)如何确保布适当地浸透足够的水？</p> <p>问题 2) 是否应该将整块布放在控制面板上？例如，如果一块布的碎片放在控制面板上，而其余的布放在不包含触摸元件的灶台部分，这是否足够？</p> <p>问题 3)没有指定布的材质。根据材料的质地不同，它会吸收不同数量的水，这可能会导致对控制面板的冲击和压力不同。既然如此，难道不应该说明制作布的材料吗？</p> <p>问题 4)在测试过程中，是否应将容器放置在所有灶头(包括未在使用中的灶头)上?有些灶台在没有容器的情况下不会激活灶头。 此外，一些灶台在打开电器后要求用户选择他们想要通电的灶头，然后设置功率。在这种情况下，布应该在什么时候放在控制面板上？</p> <p>问题 5) 是否应在将布放在板上之前选择灶头(这样布只需要“按下”一次按钮就可以给灶台通电)；或者是否应在特定时刻放好布。(例如，在一个灶头通电的情况下，给其中一个灶头通电后；以及在无灶头通电的情况下，打开器具后)。</p>			
决议			
<p>问题 1) IEC 60335-1:2020 的第 5.5 条款：最不利。</p> <p>问题 2) IEC 60335-1:2020 的第 5.5 条款：最不利位置。</p> <p>问题 3) IEC 60335-1:2020 的第 5.5 条款：最不利。</p> <p>问题 4) IEC 60335-1:2020 的第 5.5 条款：最不利位置。</p> <p>问题 5) IEC 60335-1:2020 的第 5.5 条款：最不利位置。</p> <p>这个问题将发送给 IEC TC 61。</p>			

注释

在讨论期间，审议了以下一些更具体的备选建议：

问题 1) 建议按照以下步骤确保布浸满水：

浸湿的布垂直悬挂，此时在同一边缘的两个角上被夹住。

只要布上有水滴，就从布料上挤水，直到停止滴水。

或者在水中完全浸泡 3 秒；把它放在水里，不要挤压(最差情况)。如果受到挤压，然后再用什么力等等...

问题 2) 整块布应放在控制面板上。例如，如果一块布的碎片放在控制面板上，而布的其余部分放在不包含触摸元件的灶台部分，则足够了。

问题 3) 建议与其他标准相同(棉：参见 IEC 60335-2-30: 2009+AMD1: 2016+AMD2: 2021 的第 19.103 条款。

问题 4) 带有容器时的最不利。(假如你洒了，想要清理)；但你通常在没有器皿的情况下进行清洁，或者“在任何位置而不接触任何容器或烹饪区域”(IT08 61/6916/RVC 2023 年 11 月在威尼斯召开的 IEC TC 61 会议)。

问题 5) 如果出现最不利的情况，应在放布前选择和调整灶台。