

毛发护理器具IEC 60335检测报告办理流程

产品名称	毛发护理器具IEC 60335检测报告办理流程
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

毛发护理器具IEC 60335检测报告办理

随着家用电器行业新技术、新功能不断涌现，行业标准也不断更新。IEC正式发布了IEC60335-2-23:2016/A1:2019《家用和类似用途电器的安全皮肤及毛发护理器具的特殊要求》标准修订件。

目前大多数国家对皮肤及毛发护理器具的要求执行IEC60335-2-23:1996第四版 + A1：2000并结合IEC60335-1:1991及其修正案A1：1994+A2：1999一同使用，而我国现行国标GB4706.15-2003是等同采用此版本的IEC标准。少数国家执行zui新版本IEC60335-2-23:2003第五版，其应与IEC60335-1:2001第四版一同使用。

皮肤及毛发护理器具 Amendment 1 新增变化主要包括:

1、新增产品water filled foot care appliances without massage function的测试要求：因此，这种没有按摩功能的洗脚盆申请CB服务，需要用新版IEC 60335-2-23进行测试和发证。

2、电吹风在进行Clause 19.101马达降速测试时，需要在不同的发热档位上进行测试。

3、Clause 20.1关于器具稳定性的要求做了修改：标准规定，带有支架的手持式器具放在10度斜面上，器具不能倾倒。含发热元件，带支架的手持器具重复上述测试，但斜面倾角增加到15度。如果器具倾倒，则需要各个倾倒位置进行11章测试，温升限值按table 9的要求进行判定。

4、Clause 21.101 修改了跌落测试的方式：器具的手持部分由单层粗棉布包裹，跌落高度从700mm增加到900mm，跌落面由硬木板改为混凝土或类似的硬平面。

IEC 60335标准中具体技术内容方面的主要差异

(1) 7.1条第一段有微小差异。将国标7.1条中关于“叠加圈的直径至少为10mm”的规定放在新版IEC第7.14条中要求。

(2) 新版IEC7.6条增加IEC60417-1中5582符号的图案标识。

(3) 新版IEC11.2条条件改为“打算在支架上使用或将其固定在一个支撑物上的器具，其放置位置要产生最不利的结果”，而不是国标中“对带有支架同时还带有将器具固定到基座上的连接装置的器具”这一条件。

(4) 新版IEC19.101条与国标该条内容有较大变化，调整了电压下降速率及电压降低值的确定方法，更明确了获得19.101条试验条件（电机降低至什么电压值下工作）的方法步骤：

1.干发器按11章规定的条件工作，但单独以其工作电压供电（此种情况下，可能需要补偿电机单独供电对电热元件造成的影响）；

2.当按以上条件工作至稳定状态建立后，电机电压降低至电动机的转速刚好使热断路器不工作，但发热元件的电压值保持在11.4中使用的值，在此条件下，干发器再次工作至稳定状态建立。

3.电机电压降低值按如下方法确定：电机在工作电压下工作，每次降低5%，并在此条件下工作5min，重复此过程直至热断路器工作，然后将电机电压值增加5%，此值即为试验中使用的降低电压值。

(1) 21.101新版标准不同于国标的：“器具以额定电压供电并在其最高设定值下工作”，而只是“器具在额定电压供电下工作。”

(2) 取消国标中25.8条“器具的额定电流于器具导线标称横截面积对应关系的表格中增加的相关内容”，即：即使对电源线长度不超过2m的手持式干发器，导线的标称横截面积也不可以相应地减少。

(3) 新版IEC25.101条要求：“旋转连接应适合器具的正常使用”，不同于国标中具体到“应保证在正常使用中不会出现不符合本部分的电气或机械失效。”

(4) 取消国标中26.3条增加的内容，即：装有旋转连接的器具中的X型连接接线端子应不能通过螺钉连接电源软线，且不应是无螺纹型的要求。

(5) 新版IEC26.10条增加：对带旋转连接的器具，用螺钉夹紧的的接线端子和无螺纹接线端子不应用于X型连接。

(6) 新版IEC30.101条中增加：通过视检及附录E中针焰试验来检查是否合格