

标准更新通知 –EN60335-2-23/A11:2010

To: 皮肤及毛发护理器具客户 Date: 2011-05-11
From: 欧陆检测技术服务（上海）有限公司 Total pages: 3
Object: 皮肤及毛发护理器具标准新要求
Relative standard: **EN60335-2-23/A11:2010**
家用和类似用途器具安全 第 2-23 部分：皮肤及毛发护理器具的特殊要求 A11 修订

2011 年 5 月 1 号开始，欧洲皮肤及毛发护理器具标准 EN60335-2-23/A11:2010 新要求将开始实施；与原标准相比，增加或修改了以下几个方面内容：

- 一、需要考虑 8-14 岁儿童和亟需照顾的人群(Vulnerable people)使用时的相关要求
- 二、增加了对非工作面温度的考核
- 三、跌落试验
- 四、其他要求

就以上几点，详细的介绍如下：

一、儿童和亟需照顾的人群

a、说明书增加了强制要求语句的要求：

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

并且，明确规定标准中所有强制要求的语句必须放于说明书的前文部分；且字体的高度按大写字母测量至少要 4mm；这些强制要求语句也必须以除说明书之外的另一种形式表现：如网站形式等（固定的干手机除外）

b、增加了防触电和防机械伤害的要求：

1、Cl.8.1.1 增加要求使用儿童试指(试验指 18/IEC61032)判定是否有触电危险；使用方法和用标准试指(试验指 B/IEC61032)方法一样—20N(试验指 IEC61032), 10N(试验指 18) 推力对外壳上的孔洞, 1N 推力对外壳, 但不拆除可拆卸部件。试验结果不允许碰到裸露带电件。

2、Cl.20.2 对危险运动部件是否可触及，增加要求使用儿童试指(推力为 2.5N)，和标准试验指 B(5N 推力)。不允许触及危险运动部件。

3、Cl.22.12 增加要求：手柄、旋钮等小部件应固定可靠，松脱后不能产生亟需照顾的人不会产生吸入和窒息危险。

儿童试验指 18/IEC61032 的尺寸和图例，请参考第 3 页图示。

Contacts

二、非工作面温度的考核

Cl. 11.8 增加测试要求:

表 Z101

表面材料 ^{a, c}	外表面温升要求 (K)
裸露金属	45
带涂层金属 ^d	55
玻璃和陶瓷	60
塑料和塑料涂层 ^b (>0.3mm)	65
备注: a、以下表面不需考核 — 热工作面, 用于完成皮肤毛发护理工作必须发热的表面不需考核; 如:吹风机出风口, 直发器卷发器烫板, 干手器发热面 — 与热工作面相邻面。其相邻面可能是指与热工作表面为同一块材料; 或者直接热接触, 并与热工作表面有相似的热性能的邻近表面。产品工作目的, 不是加热这个相邻面; 但相邻面由于毗邻热工作表面, 使用过程中由于热传导可能变得很热, 其温度一般在热工作表面温度和可接触表面的温度之间。 如:直接包裹电吹风发热丝的外壳表面, 或者直接包裹直发器\卷发筒发热部件的外壳; 以及上述表面周围延伸 50mm 区域, 但是手柄处除外。 — 手柄或者控制旋钮, 包括键盘等类似部件 b、也适用于带<0.1mm 金属喷涂层的塑料外壳 c、当塑料涂层厚度小于等于 0.3mm 时, 对应使用带涂层金属, 或玻璃和陶瓷面的限值要求 d、当金属外壳使用釉面, 搪瓷或薄塑料涂层时, 适用带涂层金属的限值	

三、跌落试验

器具被置于刚性支撑的硬木板上方 700 mm 的水平表面上, 器具以额定电压工作

——对于手持式器具, 工作 30min

——对于其他器具, 工作直至稳定

通过拉电源线使器具离开表面并自由下落, 试验进行 5 次。每次器具都被置于水平表面上可能出现的不同位置
试验中器具不得喷射出火焰或者融化的金属, 应满足第 8 章和第 29 章要求

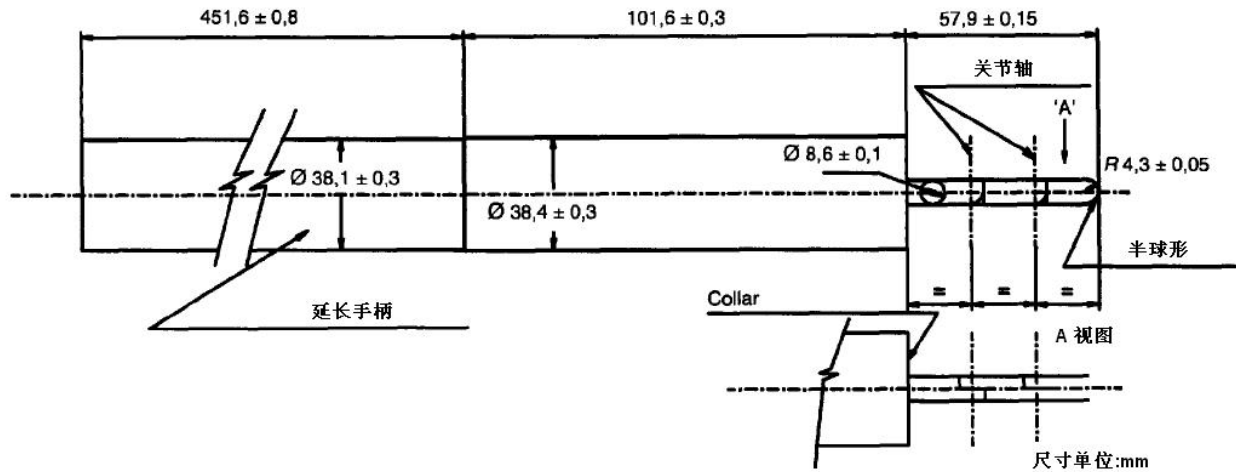
注: 粗体处为修改处

四、其他要求

1、Cl.19.2 手持式器具放在热阻约为 2, 5m² K/W 的低密度玻璃纤维绝缘板上

2、Cl.22.Z101 电吹风需要有网罩或者类似防护以防止毛发被吸入进风口的危险

Contacts



儿童试指 Probe 18/IEC61032

如您对上述标准希望更深入了解，请联系我们：

欧陆检测技术服务（上海）有限公司

工业设备及电子电器部

项目主管 许森林

电话：021-61819116

传真：021-61819299

邮件：danielxu@eurofins.com.

Contacts

Eurofins – Shanghai
No. 395, West Jiangchang Road
Shanghai, China

Tel. 86-21-61819109
Fax 86-21-61819180
info.SH@eurofins.com