

标准更新通知 –EN60335-2-3/A11:2010

To	电熨斗客户	Date:	2010-10-20
From	欧陆检测技术服务（上海）有限公司	Total pages:	3
Object:	欧洲电熨斗标准新要求		
Relative standard:	EN60335-2-3/A11:2010 家用和类似用途器具安全 第 2-3 部分：电熨斗的特殊要求 A11 修订		

2011 年 5 月 1 号开始，欧洲电熨斗标准 EN60335-2-3/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、普通手持式熨斗的稳定性试验由原来的 **10 度**要求，改为 **15 度**
- 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.

keep the iron and its cord out of reach of children less than 8 years of age when it is energized or cooling down.

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；且大写字母字体的高度至少要 **4mm**。

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** 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、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


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

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

二、非工作面温度的考核

CI.7.1 警告标贴要求

如有表 Z101 备注 b 的情况，器具的对应区域需要有警告标语 "CAUTION: Hot surface"

或警告标志： (高度至少 8 毫米)，并且如果使用该警告标志，说明书中也要增加说明：

CAUTION: the surfaces are liable to get hot during use.

CI. 11.8 增加测试结果要求：

表 Z101

表面材料 ^{a, d}	外表面温升要求 (K)	
	可放于地面的独立水箱和锅炉体的表面	需放于工作区域的熨斗表面 ^b
裸露金属	40	45
带涂层金属 ^e	45	55
玻璃和陶瓷	55	50
塑料和塑料涂层 ^c (>0.3mm)	60	65

备注：

a、以下表面不需考核

- 热工作面，用于完成熨烫工作必须发热的表面不需考核；如熨斗底板
- 与热工作面相邻面；如用作熨斗底座的单独锅炉体表面，以及熨斗底板相邻 25mm 内区域
- 旋钮和手柄

b、如果因为结构和尺寸限制等原因，上表中的右侧列限值不能满足；要求的限值可放大到两倍，但是该区域必须增加防烫警告标贴。

c、也适用于带<0.1mm 金属喷涂层的塑料外壳

d、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

e、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

CI.11.Z101: 以上测试，熨斗和锅炉的放置位置，需要参照说明书中的使用说明；且单独锅炉底座的外壳底面不做考核。

三、稳定性试验

普通手持式熨斗（不带单独底座）的稳定性试验由原来的 10 度要求，改为 15 度；且装水或不装水取最恶劣状态下进行测试。

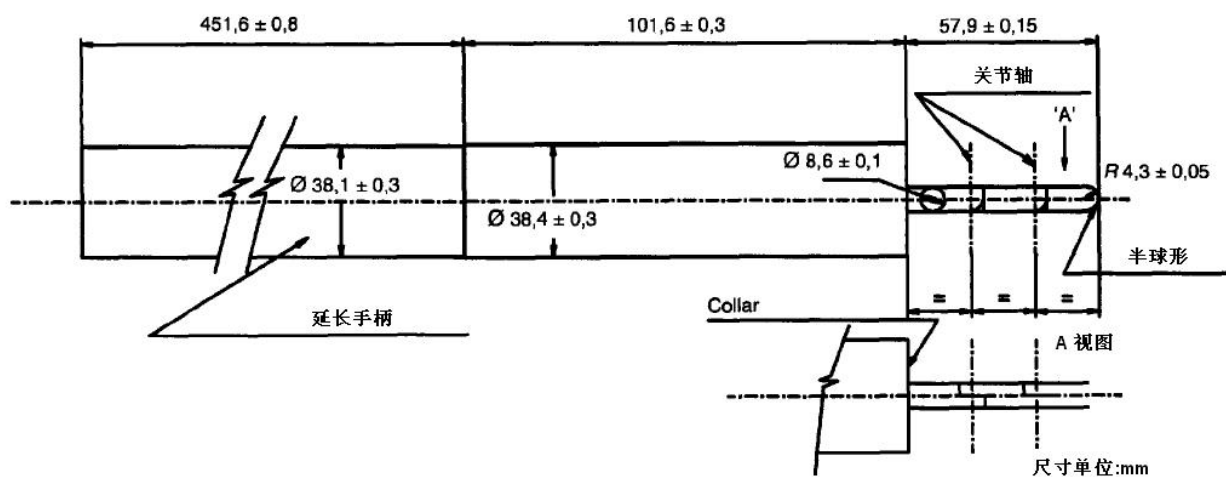
测试结果如果产生翻倒，需要在各翻倒位置按正常温升测试条件做补充试验，试验结果需要满足测试角桌面温升<150K 的要求。

提醒各厂家注意的是，目前的普通熨斗大多不能满足 15 度翻倒试验的要求；需尽早采取合适的整改措施。

Contacts

四、其他要求

- 1、CI.22.106, 无绳熨斗, 熨斗能从连接器中拔出的力, 应大于等于 30N 的力; 补充要求该力不应大于 50N.。
- 2、CI.22.Z101 手持式熨斗 (不包括带单独锅炉的类型) 的电源线长度, 至少要有 1.9 米 (从电源线进入熨斗护套开始量, 到电源线进入插头处)



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

高级工程师 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