



中华人民共和国国家标准

GB 17466.21—2008/IEC 60670-21:2004

GB 17466.21—2008/IEC 60670-21:2004

家用和类似用途固定式电气装置的 电器附件安装盒和外壳 第 21 部分：用于悬吊装置的安装盒和 外壳的特殊要求

Boxes and enclosures for electrical accessories for household and
similar fixed electrical installations—Part 21: Particular requirements for
boxes and enclosures with provision for suspension means

(IEC 60670-21:2004, IDT)

中华人民共和国
国家标准
家用和类似用途固定式电气装置的
电器附件安装盒和外壳
第 21 部分：用于悬吊装置的安装盒和
外壳的特殊要求

GB 17466.21—2008/IEC 60670-21:2004

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn
电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字
2009 年 5 月第一版 2009 年 5 月第一次印刷

*

书号：155066·1-36851 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



GB 17466.21-2008

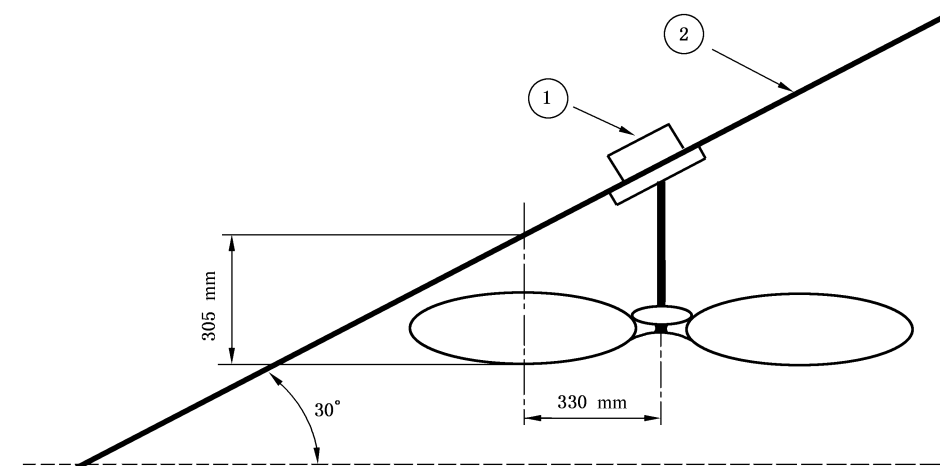
2008-12-30 发布

2010-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
IEC 前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义	1
4 一般要求	1
5 关于试验的一般说明	1
6 额定值	1
7 分类	1
8 标志	2
9 尺寸	2
10 防触电保护	2
11 接地措施	2
12 结构	2
13 耐老化、防固体物质进入和防有害进水	2
14 绝缘电阻和电气强度	2
15 机械强度	2
16 耐热	3
17 爬电距离、电气间隙和穿透密封胶距离	3
18 绝缘材料的耐非正常热、耐燃	4
19 耐电痕化	4
20 耐腐蚀	4
21 电磁兼容	4



说明：
1——安装盒；
2——天花板。

图 102 倾斜天花板试验

18 绝缘材料的耐非正常热、耐燃

GB 17466.1 的本章适用。

19 耐电痕化

GB 17466.1 的本章适用。

20 耐腐蚀

GB 17466.1 的本章适用。

21 电磁兼容

GB 17466.1 的本章适用。

前 言

GB 17466 的本部分全部技术内容为强制性。

GB 17466《家用和类似用途固定式电气装置的电器附件安装盒和外壳》分为 2 部分：

第 1 部分：通用要求(GB 17466.1)

第 2 部分：特殊要求(GB 17466.21~17466.24)

——第 21 部分：用于悬吊装置的安装盒和外壳的特殊要求

——第 22 部分：连接盒与外壳的特殊要求

——第 23 部分：地面安装盒和外壳的特殊要求

——第 24 部分：住宅保护装置和类似电源功耗的装置的外壳的特殊要求

本部分为 GB 17466 的第 21 部分。

本部分等同采用 IEC 60670-21:2004《家用和类似用途固定式电气装置的电器附件安装盒和外壳第 21 部分：用于悬吊装置的安装盒和外壳的特殊要求》。

本部分应与 GB 17466.1 配合使用。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国电器附件标准化技术委员会(SAC/TC 67)归口。

本标准起草单位：中国电器科学研究院、浙江正泰建筑电器有限公司、广东出入境检验检疫局、奇胜工业(惠州)有限公司、广东松本电工电器有限公司。

本标准主要起草人：刘波、陈玉、廖媛敏、刘新春、唐衍兰、张朝冠、张文捷、吴绍栋。

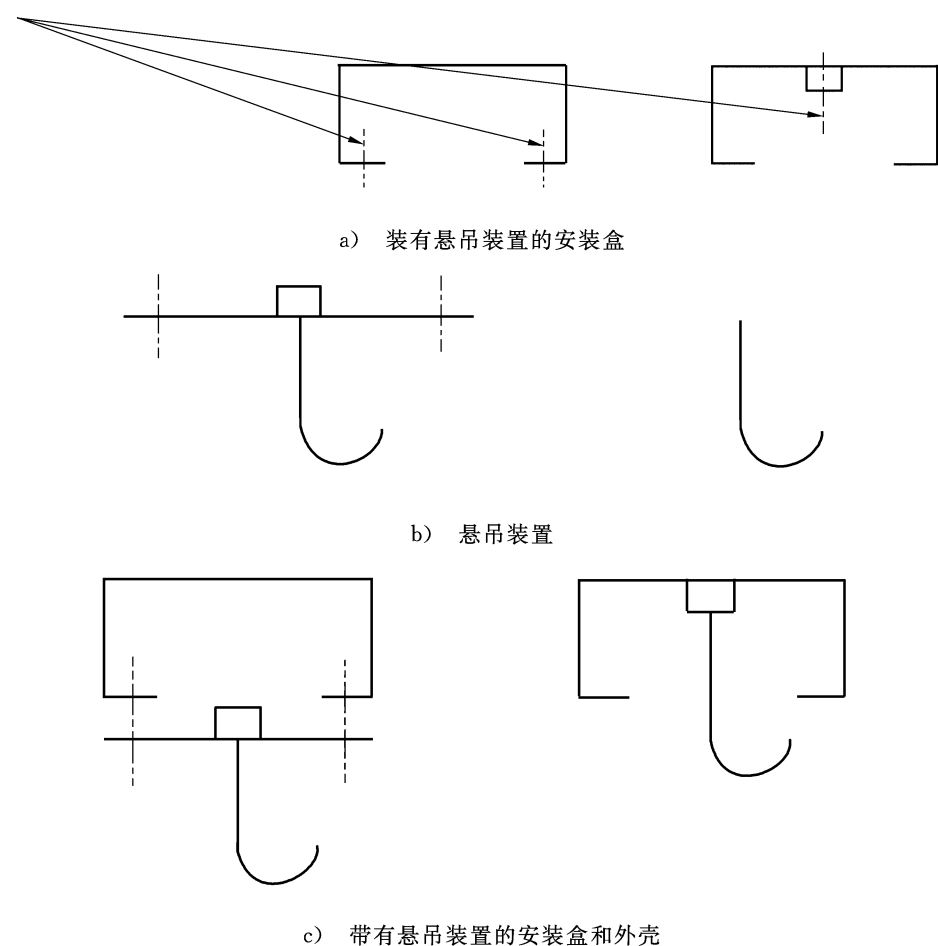


图 101 悬吊装置的例子