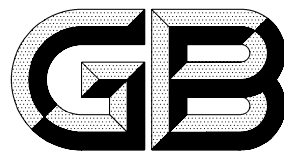


ICS 13.340.10
C 73



中华人民共和国国家标准

GB 6568.2—2000
eqv IEC 60895:1987

带电作业用屏蔽服装试验方法

Test procedure of screen clothes for live working

2000-07-14 发布

2000-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

| | |
|----------------|----|
| 前言 | Ⅲ |
| IEC 前言 | Ⅳ |
| 1 范围 | 1 |
| 2 引用标准 | 1 |
| 3 衣料试验方法 | 1 |
| 4 成品试验方法 | 15 |

前 言

本标准等效采用 IEC 60895:1987《用于交流 800 kV 及以下电压等级的带电作业屏蔽服》，并对 GB 6568.2—1986《带电作业用屏蔽服试验方法》进行修订。在主要技术内容上部分采用了该国际标准，在编写格式和规则上以 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第 1 单元：标准的起草表述规则 第 1 部分：标准编写的基本规定》为基础。

在等效采用 IEC 60895 对 GB 6568.2—1986 进行修订时，还保留了 GB 6568.2—1986 中实践证明适合我国情况又不妨碍国际通用的那些内容。

根据 GB/T 1.1—1993 的规定，保留了该国际标准的前言。

本标准在章节的编排上按 GB/T 1.1—1993 规定，增加了 2 章，即：第 1 章：范围，第 2 章：引用标准；原标准中的第 1 章：衣料试验方法，为本标准的第 3 章；原标准中的第 2 章：成品试验方法，为本标准的第 4 章。

本标准从实施之日起，同时代替 GB 6568.2—1986。

本标准由国家经贸委电力司提出。

本标准由全国带电作业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：武汉高压研究所、武汉供电局。

本标准主要起草人：张丽华、张影萍、易辉、李汉生、欧其和。

本标准于 1986 年 7 月发布，于 2000 年 7 月修订。

本标准由全国带电作业标准化技术委员会负责解释。

IEC 前言

1) 国际电工委员会的这一正式技术决定或协议,是由所有对此特别感兴趣的委员会的国家委员会参与制定的。它尽可能地表达了国际上与此有关的意见。

2) 本标准在国际上推荐使用,以使各会员国能够予以接受。

3) 为促进国际上的统一,国际电工委员会希望各会员国尽可能地采用其推荐的标准。推荐标准与各会员国的相应国家标准间如有任何分歧,均应尽量在其国家标准中明确说明。

本标准由 IEC TC78 带电作业工具技术委员会所制定。

| 六个月法 | 投票公报 |
|-----------------|-----------------|
| 78(中央办公室)15 号文件 | 78(中央办公室)21 号文件 |

对此标准赞成投票的所有资料可以在上表中投票公报中找到。

本标准引用如下国际电工委员会出版物:

IEC 50(151):1987 国际电工词汇 151 章——电磁设备

IEC 212:1971 固体绝缘材料试验前和试验时采用的标准

IEC 456:1974 家用洗衣机测量电气服装性能的方法,修订 1 号(1980 年)

引用其他出版物:国际标准协会标准

IEC 479:1975 出版物——自然尺寸——名称及公差

IEC 3290:1975 滚动轴承——轴承部分——滚动轴承用滚珠

中华人民共和国国家标准

带电作业用屏蔽服装试验方法

Test procedure of screen clothes for live working

GB 6568.2—2000
eqv IEC 60895:1987

代替 GB 6568.2—1986

1 范围

本标准作为带电作业用屏蔽服的专用试验方法,需与 GB 6568.1—2000《带电作业用屏蔽服装》配合使用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 6568.1—2000 带电作业用屏蔽服装

GB/T 16927.2—1997 高电压试验技术 第2部分:测量系统(eqv IEC 60060-2:1994)

IEC 60456:1980 家用洗衣机测量电气服装性能的方法

3 衣料试验方法

3.1 屏蔽效率试验

3.1.1 主要设备

- a) 一台频率为 50 Hz、电压有效值为 600 V 的正弦波电压发生器(波形符合 GB/T 16927.2 的要求);
- b) 一个按图 1 制造的黄铜电极,内装 2 M Ω 负载电阻,总重量为 3 kg;
- c) 一台输入阻抗大于 10 M Ω 的电压测量仪器(电压表或示波器);
- d) 一台量程为 600 V 的电压表;
- e) 一块直径为 400 mm、厚度为 5 mm \pm 0.5 mm 的橡胶板,其表面硬度为肖氏级 60~65 度;
- f) 一块直径为 300 mm 并带有接线柱的黄铜板;
- g) 一块直径为 400 mm 的圆形绝缘板。