

贸促会经贸预警快报

第 (154) 期

中国贸促会山东省经贸摩擦预警中心 2023 年 9 月 11 日

IEC 发布小型飞机场照明和信标电气装置的 电源供应要求标准

2023 年 8 月 11 日，国际电工委员会（IEC）发布标准 IEC 61820-3-2:2023 PRV 《小型飞机场照明和信标电气装置-第 3-2 部分：电源供应要求-串联电路的特殊要求》预发布版本。

IEC 61076-3-106:2023 标准规定了采用串联电路拓扑结构，专为航空地面照明（AGL）电路供电的电子电力转换系统（PECS）的要求。举个相关传统实施的例子：由恒流调节器（CCR）供电的标称电流为 6.6A RMS 的 AGL 电路。该标准还修订了 6.6A 的恒流调节器设置要求，同时规定了对新 AGL 系统的（包括专为 LED 灯具设计的照明系统）的通用 PECS 要求。

该标准为第一版标准,构成了技术修订,取消并替代了 2009 年 IEC 61822 标准。

与 IEC 61822:2009 标准相比,该修订版包括以下重大技术变更:

(1) 引入了用于航空地面照明系统(6.6 A 航空地面照明系统除外)的 PECS 系统;

(2) 新增了不同设备类型的分类;

(3) 引入 IEC 62477-1:2022 标准和 IEC 62477-2:2018 标准,作为安全相关要求的基础。

IEC 发布电能表自动化试验系统标准

2023 年 8 月 4 日,国际电工委员会(IEC)发布标准 IEC 62057-3:2023 PRV 《电能表 - 测试设备、技术和程序 - 第 3 部分:电能表自动化试验系统(AMTS)》的预发布版本。

IEC 62057-3:2023 标准适用于永久安装在控制环境中的电能表自动化试验系统(AMTS),涵盖了 AMTS 的功能、技术要求和验收方法。该标准也适用于新制造的 AMTS,用于测试交流电压高达 600 V (相线到中性线)的 50 Hz 或 60 Hz 网络的静态有功或活性电能表。

该标准定义了能够连续自动执行 IEC 62058-31 标准中明确规定的
所有测试项目的 AMTS 种类，包括目视检查、交流电压测试、空载
条件、起动电流、精准度和电能表常数试验。

该标准不适用于：

- 电表的数据接口和数据接口的测试程序；
- 与 AMTS 一起提供的工业控制器、工控机 IPC 和服务器等。

更多详情请见：webstore.iec.ch/publication/87682

IEC 发布家用或类似用途的湿式硬地板

清洁器具标准

2023 年 8 月 4 日，国际电工委员会（IEC）发布标准 IEC/ASTM
62885-6:2023 PRV 的《表面清洁器具 – 第 6 部分：家用或类似用途
的湿式硬地板清洁器具 – 性能测量方法》的预发布版本。

IEC/ASTM 62885-6:2023 标准适用于测量家用或类似用途的电源
驱动和无绳湿式硬地板地面清洁器具的性能。对于具有组合功能的设
备，该标准仅涉及湿法清洁功能。

该标准旨在明确规定备受用户关注的湿式硬地板清洁器具的基本
性能特征，并规定了这些性能特征的测量方法。

该标准不适用于按照 IEC 60335-2-79 标准的清洁器具和机器人湿硬地板清洁器具。

关于安全要求部分，请参考 IEC 60335-1、IEC 60335-2-2、IEC 60335-2-10 和 IEC 60335-2-54 标准。

该第二版标准构成了技术修订，取消并替代 2018 第一版 IEC/ASTM 62885-6:2018。

与旧版相比，新版有以下重大技术变更：

- a) 扩展了范围，以涵盖无绳清洁器在内。
- b) 将 3.7 中的“清洁宽度”定义更改为“轨迹清洁宽度”，并在 4.7.4 中提供了确定“轨迹清洁宽度”的说明。
- c) 将 3.22 中的“运行时间”的定义改为“电池运行时间”。
- d) 在 5.1 节“硬质地板的污渍清洁效率”中增加了 IKW 土壤说明，以及针对设计带有清洁间隙的产品的惩罚因子计算和校正示例。
- e) 将 5.2 “吸污测试”更名为“硬质地板的土壤清洁效率”，并添加了执行方法的综合说明。
- f) 参照 IEC 62885-4 无绳标准，增加了 5.3 节“电池运行时间”程序。
- g) 修改了 7.2.2.中的测试土壤，以增加了 IKW 和 Akzoo-Nobel 土壤的内容。

IEC 发布烹饪烟气吸排装置标准

2023年8月4日，国际电工委员会（IEC）发布标准 IEC 60704-2-13:2023 PRV 《家用及类似用途电器—测定空气传播噪音的测试规程—第 2-13 部分：烹饪烟气吸排装置的特殊要求》的预发布版本。

IEC 60704-2-13:2023 标准适用于家用和类似用途，用于过滤室内的烟气或将烟气排至室外的烹饪烟气吸排装置（包括其附件及配件）。该标准还适用于带有外置风机（可安装于吸油烟机所在室内或室外）的烹饪烟气吸排装置，但由器具控制的烹饪油烟净化器，风机在技术文件中有所规定。该标准还适用于安装在烹饪器具侧面、后方或下方的下排式系统。

根据该标准进行的测量可确定排放至房间的噪声，这些房间指的是排放出烹饪烟气的房间。向室外（如通过通风管道）排放的噪声不在考虑范围内。

该第四版构成了技术修订，取消并替代 2016 年第三版 IEC 60704-2-13:2016。

与旧版相比，新版有以下重大技术变更：

- a) 使其与 IEC 61591:2023 标准保持一致；
- b) 更改了标题、范围和定义 3.103 和 3.104：该标准涉及烹饪烟气吸排装置（包括吸油烟机和下排式系统）；

c) 明确了下排式系统的排气管；

d) 明确了带有出风口的再循环模式内置吸油烟机。

该标准应与 IEC 60704-1:2021 标准一并使用。

更多详情请见：webstore.iec.ch/publication/87676 广东省 WTO/TBT
通报咨询研究中心

俄罗斯强制性“诚实标签”产品类别扩大

俄媒 Alta.ru 消息：自 2023 年 9 月 1 日起，医疗器械、儿童食品用水、软饮料和生物活性食品补充剂等产品应标示数字标签“诚实标签”。

根据俄罗斯发展前景技术中心的消息，数字标签“诚实标签”运营商已做好准备，自 9 月 1 日起对新的产品类别进行强制标识：俄罗斯市场上已有足够的设备来确保新增的产品类别标示“诚实标签”，且不会对产品价格造成影响。

上述产品“诚实标签”强制标示的主体为生产商和进口商，在产品中强制标示“诚实标签”的时间分别为：

—生物活性食品补充剂：自 2023 年 9 月 1 日起，自 10 月 1 日起必须；

—软饮料，分阶段进行标示：自 2023 年 12 月 1 日起，玻璃和聚合物包装的产品；自 2024 年 3 月 1 日起，罐装饮料包括铝罐饮料；自 2024 年 6 月 1 日起，所有包装类型的果汁、果汁饮料、植物乳和果子酱等。

—儿童食品用水：自 2023 年 9 月 1 日起。