

电子烟专业标准 IEC 60335-2-120:2024 发布并被 IECCE 体系引入

电子烟专业标准 IEC 60335-2-120:2024 家用和类似用途电器安全 第 2-120 部分：直接可吸入气溶胶产生装置的电器安全的特殊要求于 2024 年 2 月 8 日发布，并于 2024 年 3 月 4 日被 IECCE 体系引入。

即 2024 年 3 月 4 日之后，原来申请 CB 时，只需要符合的家电和类似用途电器的安全的通用要求 IEC 60335-1:2020，改为必须同时符合 IEC 60335-1:2020 和 IEC 60335-2-120:2024 的要求。

IEC 60335-2-120:2024 对于电子烟的要求主要涉及以下几方面的变化：

条款号	要求
6.2	电子烟至少满足 IPX4 的要求，电池舱不能进水，电子电路或电气元件不能受潮
19	电子烟内部电池排气压力的通风不能指向用户的嘴
19.101	有充电功能的电子烟，需要用 130% 的额定电压或 7.5V 的过压进行充电直至稳定，不得发生电池爆炸或起火
19.102	电子烟用羊毛毡包裹直至稳定，表面温度不得超过 150°C
22.36	电子烟手持部件不超过 24V
22.101	耗材是固体且可更换，一消耗完就取出放在木桌上，覆盖的绢纸无引燃
B.11	规定了具体的抽吸时间及抽吸量，引入电子烟吸阻测试仪作为测试设备
B.20	降低了要求，对于小容量的电池减小了开孔尺寸和电池外壳加压气体量
B.20.101	增加了防止意外操作的结构要求
B.21	跌落测试的高度由 1m 增加为 1.5m
B.22	电子烟的结构不能有用户可更换的含有非酸性电解质的密封二次锂电池

香港标准及检定中心 (STC) 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获 ISO/ IEC 17025 认可的检测实验室，而且具有 60 多年消费品检测经验，致力为业界提供专业、可靠及全面的检测服务，协助企业应对不断更新的法规要求，以尽快推出合格新产品，优先抢占市场。

如欲了解更多相关资讯，请与我们联系：

香港：hkep@stc.group

常州：czstc@stc.group

美国：usenquiry@stc.group

广东：gdep@stc.group

越南：vnstc@stc.group

德国：grstc@stc.group

上海：shstc@stc.group

日本：jpo@stc.group



以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的资料来源取得。该资料的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该资料而产生的后果承担任何法律责任。