

GB 13495.3-2026新国标8月实施：安全出口标志灯3大变化

2026年8月，GB 13495.3-2026《消防安全标志 第3部分：蓄光消防安全标志》正式实施。新国标对安全出口标志灯提出了更严格的要求，直接影响所有新建和改建项目的消防验收。

新国标3大核心变化

变化1：标志灯必须内置光源

旧标准允许使用贴纸式、蓄光型消防安全标志。新国标（内光源型），不再认可纯蓄光型标志。

类型	旧标准	新标准 (GB 13495.3-2026)
贴纸式标志	允许	
蓄光型标志	允许	（作为消防应急标志灯）
内光源标志灯	推荐	

：所有新建项目的安全出口、疏散通道必须安装带内置光源的标志灯。GB

51309-2018早已禁止蓄光型替代消防应急标志灯，新国标进一步明确了光源要求。

变化2：技术参数提升

参数	旧标准	新标准
应急持续时间	未明确	≥30分钟
启动时间	未明确	≤5秒
表面亮度	未明确	≥5 cd/m ²
断电响应	未明确	自动转入应急模式

变化3：化工企业要求更高

化工企业安全出口标志灯在满足上述基本要求外，还需达到：

要求	参数
防爆等级	Ex d IIC T6
防护等级	IP66
可视距离	≥30米
应急持续时间	≥90分钟

哪些场所受影响？

场所类型	影响	行动建议
新建项目	必须按新国标采购	采购合同明确GB 13495.3-2026
在建项目	已采购的需评估合规性	检查是否有内置光源
既有建筑	不强制更换，但建议升级	年检时关注标志灯状态
化工厂/油库	需防爆型标志灯	选Ex d IIC T6 IP66

如何选型？

常规场所选型

参数	要求
类型	内光源型（LED）
应急持续时间	≥30分钟
启动时间	≤5秒
防护等级	IP54+
认证	CCC消防产品认证

防爆场所选型

参数	要求
防爆等级	Ex d IIC T6
防护等级	IP66
应急持续时间	≥90分钟
可视距离	≥30米
认证	CCC+防爆合格证+型式试验报告

北岛电气大型防爆安全出口标志灯已按新国标设计，防爆等级Ex d IIC T6，防护等级IP66，可视距离≥30米。

常见问题

GB 51309-2018已规定禁止用蓄光型替代消防应急标志灯。新国标进一步明确光源要求。建议年检/改造时逐步更换。

内光源标志灯带LED光源+蓄电池，价格是蓄光型的3-5倍，但安全性和合规性远高于蓄光型。

疏散走道 ≤ 20 米，袋形走道 ≤ 10 米，地面连续视觉指示间距 ≤ 3 米。

关于北岛电气

深圳北岛电气技术有限公司专注消防应急照明和疏散指示系统，安全出口标志灯系列覆盖常规型和防爆型（Ex d IIC T6 IP66），已按GB 13495.3-2026新国标设计。3C认证有效，7项专利7项软著。

☐ 官网：www.beidaosz.com

☐ 电话：137-2864-8143
