

Q/CSG-GXPG-SBD

**广西送变电建设有限责任公司企业
技术标准**

AED 便携式除颤仪技术规范书

**广西送变电建设有限责任公司
安全监管部
2026 年 5 月**

AED 便携式除颤仪技术规范书

1 范围

本规范适用于广西送变电建设有限责任公司所属各单位。

本规范规定了 AED 自动体外除颤仪的分类、用途、技术要求、标识及技术资料。

2 遵循标准

Q/CSG 510001-2022《中国南方电网有限责任公司 电力安全工作规程》

GB 9706.1《医用电气设备 第 1 部分：基本安全和基本性能的通用要求》

GB 9706.251《医用电气设备 第 2-51 部分：自动体外除颤器基本安全和基本性能的专用要求》

3 分类

按使用场景分为：便携式 AED 自动体外除颤仪、壁挂式 AED 自动体外除颤仪

4 用途

用于施工现场、办公场所、作业现场等突发心脏骤停人员的紧急体外除颤与心肺复苏辅助急救。

5 技术要求

序号	项目	指标及参数	备注
1	工作模式	全自动 AED, 无需专业培训即可操作	具备语音全程引导
2	除颤能量	成人: 150J - 200J 双向波	支持成人
3	心律分析时间	≤10 秒	快速识别可除颤心律
4	充电时间	≤8 秒	满电状态下
5	操作环境	-10℃~+50℃, 湿度 15%~95%	适应施工现场环境
6	防护等级	≥IP54	防尘、防溅水、抗跌落
7	显示屏	彩色 / 背光显示屏	强光下可视
8	语音提示	全中文语音操作指导	音量≥85dB, 嘈杂环境可闻
9	电池类型	锂电池, 可充电	待机时长≥4 年
10	电极片	兼容电极片, 有效期≥2 年	粘贴式, 无需修剪备用
11	自检功能	开机自检 + 每日自动自检	故障声光报警
12	数据记录	支持事件记录、心电波形存储	便于追溯复盘
13	外观尺寸	便携式, 单手可持	重量≤2.5kg

6 标识

6.1 设备应有清晰铭牌, 标明生产厂家、型号、生产日期、有效期。

6.2 机身应有明显操作提示、急救标识、电极片粘贴位置图示。

6.3 设备箱体应有 “AED 自动体外除颤仪” 醒目字样。

7 技术资料

7.1 设备铭牌应标明制造厂家、规格型号、技术参数、执行标准。

7.2 设备应具备详细中文说明书、操作流程图、合格证、检测报告。

7.3 供货方应按合同要求提供设备、电极片、电池、壁挂箱、固定支架等全套配件，并提供货物清单。

7.4 提供现场培训、使用指导及售后维保承诺。



参考图片