

# 标准先进性评价实施细则

## ——监护型救护车配置规范

### 1 范围

本细则规定了监护型救护车配置规范标准先进性评价的总则、关键性指标的确定程序、评价实施等方面的要求。

本细则适用于对C监护型救护车配置规范标准开展先进性评价。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

DB31/T 1204—2020 标准先进性评价通用要求

### 3 总则

#### 3.1 标准先进性评价的主要原则包括：

- 坚持对标国内领先水平和国际先进水平；
- 坚持政府指导、市场主导和社会参与；
- 坚持系统性、科学性、独立性、公正性和规范性。

依据DB31/T 1204—2020和本细则对监护型救护车配置规范标准实施先进性评价。

#### 3.2 接受标准先进性评价的标准应：

- 关键性指标的参数或水平，在其所处行业中具有创新性、引领性，填补相关领域的国际或国内空白，或显著优于同业水平；
- 制定程序和编写格式规范，内容完整；
- 实施取得成效，可包括：
  - 被政府部门、国际贸易、检测机构、企业等实际应用；
  - 降本增效、提高市场占有率，对产业和社会产生积极影响；
  - 引领产业发展，被标准、法律法规、社会组织、科技论文等采用或引用。

### 4 关键性指标

#### 4.1 确定程序

标准先进性评价关键技术指标确定应按照以下程序开展：

- 梳理国内外相关标准，形成相关标准集合；
- 分析行业现状、市场需求和发展趋势，收集相关的指标要求，形成指标集合；

- c) 对比指标水平并汇总指标水平对比情况，若某项服务指标目前无国际标准、国内标准，应选定国际和国内行业标杆；
- d) 征求行业协会、行业内企业、专业机构、供应商、消费者等意见，召开专家评审会，专家组在指标池中确定引领市场和产业发展的关键性指标；
- e) 专家组根据指标水平对比情况以及行业发展情况，确定关键性指标的先进值和权重。

注1：国际标准水平是指国际标准和国外先进标准最高水平。

注2：国内标准水平是指国家标准、行业标准、地方标准的最高水平。

## 4.2 内容说明

### 4.2.1 安全

确保车辆基本安全，对医疗舱内设安全提出明确要求。

### 4.2.2 健康

对医疗舱内设健康、环保、舒适提出了更具体要求。

### 4.2.3 快速

规定最大扭矩和额定功率值，确保急救更快速有效。

### 4.2.4 急救装备

配备更先进、更齐全的急救装备和诊疗设备。

### 4.2.5 药品耗材

更细化，急救药品更多样。

### 4.2.6 信息采集

配备生命体征、视频监控、信息集成等信息采集终端，便于大数据应用与精细化管理。

### 4.2.7 信息传输

提出保证远程信息传输及时、稳定的设备要求，确保及时将重患病人病情传送至医院，有助于院前院内急救的紧密有效衔接。

### 4.2.8 运行监控

规定了车辆运行管理信息化要求，对视频监控设备的规定更具体，便于监控并存储病情及急救情况，加强急救车辆过程智能管理。

## 5 评价要求

5.1 评价机构应依据表 1 关键性指标先进基准值进行比对分析，并根据确定的权重进行评分，评价总分 85 及以上，评定结论为“具有先进性”。

5.2 本细则由上海市质量和标准化研究院 组织制定。经“上海标准”评价委员会 2020 年 9 月 25 日审议后公布。

表1 评价细则表

一级指标	分项指标		先进基准值	权重
关键性指标 (0.70)	车辆性能 (30%)	安全 (含车辆性能、 车内设计) (30%)	1类防抱死制动装置； 内设边缘曲率半径不小于2.5mm； 设置药械固定装置。	0.063
		健康 (含车内环境、 内饰材料) (40%)	健康：限时温控、消毒液； 舒适：灯光可调； 环保：改装内饰要求。	0.084
		快速 (30%)	最大扭矩不小于240N·m； 发动机额定功率不小于110kW。	0.063
	药械配备 (40%)	药品耗材 (50%)	明确配置药品、耗材、急救药箱的清单。	0.140
		急救装备 (50%)	急救配备自动心肺复苏机、可视喉镜；诊疗设备配备血生化、 血气分析仪。	0.140
	信息化 (30%)	信息采集 (30%)	支持3G以上的多种通信制式，支持主流运营商通讯模式；配 置用于远程信息传输、电子病历记录等设备。	0.063
		信息传输 (40%)	配备卫星定位导航信息终端，具备定位信息上传、路径导航、 任务信息浏览、信息交互等功能。	0.084
		运行监控 (30%)	至少3路高清视频监控以及硬件存储设备	0.063
	标准实施 成效 (0.20)	标准应用情况（40%）		上海市医疗急救中心2016年起全部按本标准配置救护车，截 至目前共有756辆。
实施效益情况（60%）		与2015年相比，急救平均反应时间缩短近5分钟，心肺复苏 成功例数增加了103%；救治成功率稳步提升，病患满意度提 升。 业内学术会专题介绍、国家部委和其它省市卫生部门40余家 同行来调研学习；在国内同行业内具有引领性和可推广性。	0.12	
标准规范 性 (0.10)	标准制定（40%）		按照上海市地方标准管理办法制定并发布实施，起草组构成 应具备广泛性和代表性，标准制定过程中广泛征求了相关方 意见。	0.04
	标准内容（50%）		内容完整，包括服务质量、服务环境要求、服务人员要求、 服务设备设施要求等	0.05
	标准格式（10%）		受评标准编写格式符合GB/T 1.1要求	0.01

