

ICS 91.140.90
Q 09
备案号:46006—2015

DB31

上海市地方标准

DB31/T 885—2015

在用电梯安全评估技术规范

Rule for safety assessment of existing lifts

2015-06-11 发布

2015-07-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评估机构要求	1
4.1 基本要求	1
4.2 制度要求	1
4.3 人员要求	2
4.4 设备要求	2
5 评估过程要求	2
5.1 程序	2
5.2 前期准备	2
5.3 现场评估	2
5.4 风险等级评定	6
5.5 降低风险的措施	7
5.6 综合结论判定	7
6 评估报告要求	8
附录 A (资料性附录) 报告格式	10
A.1 封面	10
A.2 扉页	11
A.3 报告内容	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市质量技术监督局提出。

本标准由上海市电梯标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：上海市特种设备监督检验技术研究院、上海交通大学电梯检测中心、上海三菱电梯有限公司、迅达(中国)电梯有限公司、上海奥的斯电梯有限公司。

本标准主要起草人：李炜、方良、徐国强、舒文华、陈志华、曹奕刚、戴行刚、虞烽、吴爱中、钱洪、张鹏、徐卫玉、谈亚兴、邹徵。

在用电梯安全评估技术规范

1 范围

本标准规定了在用曳引式电梯安全评估机构、评估过程、评估报告的要求。

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。

GB/T 7024 电梯、自动扶梯、自动人行道术语

GB 7588 电梯制造与安装安全规范

GB/T 20900 电梯、自动扶梯和自动人行道 风险评估和降低的方法

GB 24804 提高在用电梯安全性的规范

DB31/T 610 电梯主要部件判废技术要求

TSG T5001—2009 电梯使用管理与维护保养规则

3 术语和定义

GB/T 7024、GB 7588、GB/T 20900 和 GB 24804 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

在用电梯 existing lift

已投入使用的电梯。

3.2

安全评估 safety assessment

评估机构接受用户委托,以实现电梯安全为目的,通过查找设备本体、使用管理、日常维护保养等一个或多个环节中存在的风险隐患,对其进行风险分析和评定,并提出合理可行的安全对策措施的活动。

3.3

风险隐患 potential risk

设备本体、使用管理、日常维护保养中存在的危险缺陷,如电梯设备的老化磨损或设备、管理活动、日常维护保养中存在的不符合 TSG T5001—2009 的规定等情况。

4 评估机构要求

4.1 基本要求

安全评估机构应是独立的第三方检验检测机构,具有国家特种设备安全监督管理部门核准的电梯检验检测或型式试验资质。

4.2 制度要求

4.2.1 安全评估机构应当按照相关法律、法规、本标准的要求制定包括安全评估程序和安全评估流程