

ICS 43.040.01
T 47
备案号: 52741-2017

分类号	案卷号	件号
G4A1		262

DB44

广东省地方标准

DB44/T 1774—2015

营运电动汽车维修和保养技术规范

Technical specification of maintenance for commercial electric vehicles

地方标准信息服务平台

2015-12-18 发布

2016-04-18 实施

广东省质量技术监督局

发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由广东省电动汽车标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：广汽三菱汽车有限公司、深圳市标准技术研究院、广东省中山市质量技术监督标准与编码所、比亚迪汽车工业有限公司、深圳巴士集团股份有限公司、深圳市东部公共交通有限公司、深圳市西部公共汽车有限公司、深圳市派司德科技有限公司、广东亿纬赛恩斯新能源系统有限公司、广东农工商职业技术学院、广州市标准化研究院、深圳职业技术学院汽车与交通学院、深圳市科创标准服务中心。

本标准主要起草人：张鸿展、朱宁、李红、王益群、杨天乐、刘晓静、徐珍、臧兴杰、魏静琼、郑兴华、彭旺、黄艺、赖定启、王立茹、蔡展贤、郭栋、李鹏飞、肖金阳、黄军辉、陈述官、郑飞、王昱昕、邱浩、朱小春。

地方标准信息服务平台

营运电动汽车维修和保养技术规范

1 范围

本标准规定了营运电动汽车维修和保养的作业内容、技术要求。
本标准适用于营运电动汽车，非营运电动汽车可参照执行。

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 4094.2-2005 电动汽车操纵件指示器及信号装置的标志

GB 5624 汽车维修术语

GB/T 18344-2001 汽车维护、检测、诊断技术规范

GB/T 18384.3 电动汽车安全要求 第3部分：人员触电防护

3 术语和定义

GB 5624、GB/T 18384.3界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

营运电动汽车 commercial electric vehicle

从事道路客货运输的经营性的纯电动汽车、混合动力（电动）汽车。

3.2

日常维护 routine maintenance

以清洁、补给和安全检视为主要作业内容的车辆维护作业，通常由驾驶员执行。

3.3

一级维护 elementary maintenance

以清洁、润滑、紧固高压系统及其操纵系统等安全部件为作业内容的车辆维护作业，通常由专业维护人员执行。

3.4

二级维护 complete maintenance

以检查、调整转向节、转向摇臂、制动蹄片、悬架、高压系统等经过一定时间的使用容易磨损、变形、参数变化的安全部件为主，并拆检轮胎，进行轮胎换位，检查调整高压系统工作状况和排气污染控制装置等的车辆维护作业，通常由专业维护人员执行。