

附件：电动汽车非车载充电机、电动汽车缆上控制与保护装置、电动汽车交流充电桩认证新旧版标准主要差异及试验要求

序号	适用产品	旧版依据标准	旧版标准试验项目	新版依据标准	新版标准试验项目	是否补充试验	备注
1	电动汽车非车载充电机	(1) GB/T 18487.1-2015 (2) GB/T 27930-2015	(1)GB/T18487.1-2015 第5.2.1.1、6、8、9.1~9.6、10.3、11.2、11.3、B.1、B.3.7.3、B.3.7.5 条; (2) GB/T27930-2015 第10.1.1、10.2.4、10.3.1、附录 A.2。	(1) GB/T 18487.1-2023 (2) GB/T 27930-2023	(1) GB/T 18487.1-2023 第5.2.1.7、6、8、10.1~10.6、11.3.2、11.7.2、11.7.3、12.1、12.2、B.2、B.4.5、B.4.6、B.4.7.4、B.4.7.5、B.4.7.9、B.4.7.10 条 (2) GB/T 27930-2023 第11.1.1、11.2.4、11.3.1、附录 A.1	是	新版标准相比旧版标准，部分条款要求有差异，部分条款为新增内容。对应试验项目见新旧版标准。
2	电动汽车缆上控制与保护装置	GB/T 18487.1-2015	第5.1.2、5.2.1.6、5.2.1.1、8、9.1~9.6、9.7、10.3、11.2、11.3条	GB/T 18487.1-2023	第5.1.2、5.2.1.6、5.2.1.7、8、10.1~10.6、10.7.1、11.3.1、12.1、12.2、A.2.6 条	是	新版标准相比旧版标准，部分条款要求有差异，部分条款为新增内容。对应试验项目见新旧版标准。
3	电动汽车交流充电桩	GB/T 18487.1-2015	第5.2.1.6、5.2.1.1、7.1、8、9.1~9.6、9.7、10.3、11.2、11.3条	GB/T 18487.1-2023	第5.2.1.6、5.2.1.7、7.9、8、10.1~10.6、10.7.1、11.3.1、12.1、12.2、A.2.6 条	是	新版标准相比旧版标准，部分条款要求有差异，部分条款为新增内容。对应试验项目见新旧版标准。

换版注意事项：

- 1、GB/T 18487.1-2023 代替 GB/T18487.1-2015；GB/T 27930-2023 代替 GB/T 27930-2015；
- 2、证书如包含表格中旧版标准，则需做标准换版并补充试验，需下达实验室。