



业务调整审批表

CQC/07 技术 01.01

附件 1 车辆动力电池规则修订说明

旧规则	新规则
QC/T 743-2006 电动汽车用锂离子蓄电池	GB/T 31484-2015 电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法(6.5 暂不执行)
QC/T 744-2006 金属氢化物镍蓄电池	GB/T 31485-2015 电动汽车用动力蓄电池安全要求及试验方法 (6.3.7 暂不执行; 6.2.8、6.3.8 暂不执行。)
QC/T 741-2006 车用超级电容器	GB/T 31486-2015 电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法
GB/Z 18333.2-2001 电动道路车辆用锌空气蓄电池	GB/T 18333.2—2015 电动汽车用锌空气电池 (对水系电解液蓄电池 6.2.4、6.3.4 暂不执行)
	GB/T 31467.3—2015 电动汽车用锂离子动力蓄电池包和系统 第 3 部分: 安全性要求与测试方法
	QC/T 741-2014 车用超级电容器(6.2.11、6.3.8 暂不执行)
	QC/T 742—2006 电动汽车用铅酸蓄电池
	QC/T 743-2006 电动汽车用锂离子蓄电池(需要时)
	QC/T 744-2006 电动汽车用金属氢化物镍蓄电池(需要时)
附件 2	删除附件 2
附件 3	新附件 2 的 2.1 “强制性”认证标志。
附件 3	新增加附件 2.7 条款和附录 1
前言	前言里去掉“企业”两个字。

附件 2 新旧标准对比说明

旧标准	新标准	
QC/T 743-2006 QC/T 744-2006	GB/T 31484—2015 GB/T 31485—2015 GB/T 31486—2015	1、标准不再局限于锂离子电池这一类型的动力电池,而是包括所有的动力电池类型。 2、针对模组的定义进行修改,不再强调 5 个或以上的电池单体进行串联,而是根据实际产品中的串并联组合形式。 3、增加了动力电池包和动力电池系统的定义,将部分测试覆盖到系统这一层级。 4、默认的充放电倍率由 C/3(I3)提高到 1C(I1)等
无	QC/T 742-2006	增加铅酸电池标准
QC/T 741-2006	QC/T 741-2014	1、增加了水基超级电容器、有机超级电容器等的定义,修改了超级电容器的定义; 2、删除了 2006 版中的第 4 章分类和型号 3、增加了对于超级电容器模块的要求、试验方法等 4、修改了循环耐久能力的判断条件和对应的实验方法 5、修改了内阻的测试方法等
GB/Z 18333.2-2001	GB/T 18333.2-2015	1、修改了标准适用范围 2、修改了实验对象和对应的检测项目 3、增加了单体电池安全性要求和试验方法 4、增加了蓄电池模块、外观等测试项目和检验方法 5、修改了空气正极工作寿命要求及试验方法
无	GB/T 31467.3—2015	增加了蓄电池包的认证标准