

维护蓄电池的技术维护

产品名称	维护蓄电池的技术维护
公司名称	上海荣誉摩托车有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市普陀区延长西路106-120号
联系电话	021-56944338 13801852820

产品详情

说起免维护蓄电池，相信大家都不会陌生，但是免维护蓄电池也要进行技术维护，相信大多数人就不太了解了，也很难作出准确的答复。

从免维护蓄电池的工作原理上来看，由于免维护蓄电池的特殊结构，充电时所产生的微量气体，可以在免维护蓄电池内部自动进行还原。在正常使用情况下，气体能够排出免维护蓄电池的量是极少的，所以免维护蓄电池就不会出现电解液亏液的问题，也就无需对免维护蓄电池进行技术维护。也就是说，免维护蓄电池在使用中无须进行检查和补充电解液。

但实际上并非如此。由于受多种因素的影响，尤其是使用时间较长后，随着充电时间所产生的微量气体不断地排出免维护蓄电池，能够在蓄电池内部自动进行还原的机会越来越少，电解液就不断减少，最终结果是免维护蓄电池的有效电能容量明显降低。最明显的就是给电启动的正常使用带来不便。即使是刚充电终了的免维护蓄电池，也仅能使用几次电启动，蓄电池的电能就耗尽了，启动电机拖动发动机无力进入启动工况。不少人误认为此时的免维护蓄电池发生了故障，不能继续使用了，就将免维护蓄电池废弃了，更换了新的免维护蓄电池。

其实，多数的免维护蓄电池，只要进行正确的技术维护，还是能够恢复电能容量，能够继续使用的，这对延长免维护蓄电池的使用寿命，降低运行成本有着十分积极的意义。

有的蓄电池生产厂家，也很重视免维护蓄电池的技术维护，编写了免维护蓄电池使用说明书，对免维护蓄电池技术维护的时机，操作方法、技术要求等做了详细的介绍，这就为免维护蓄电池的技术维护提供了科学依据，所以适时地对免维护蓄电池进行正确的技术维护是十分必要的。

免维护蓄电池的技术维护的最恰当时机，通常是当正常使用的免维护蓄电池首次出现电能容量明显下降的时候。而电池首次出现电能容量明显下降的时间，又与免维护蓄电池的技术状态有关。技术状态良好的免维护蓄电池，电能容量出现明显下降的时间要晚一些，而技术状态较差的免维护蓄电池，电能容量出现明显下降的时间则要早一些，所以免维护蓄电池技术维护的时机，不是以投入运行的时间来确定，一定要以免维护蓄电池首次出现电能容量明显下降的时候，进行技术维护。

免维护蓄电池的技术维护的主要内容包括，补充电解液和进行充电去硫。

具体操作和要求是：

- 1、从摩托车上取下免维护蓄电池，用清水清洁外部，并检查免维护蓄电池是否有损伤、裂缝、渗液等现象，以确定是否能够继续使用。
- 2、小心撬下免维护蓄电池的密封盖，注意不能操作密封盖，使用注射器向免维护蓄电池内添加专用补充液，使每格的电解液都略高于极板。
- 3、使用恒流充电器对免维护蓄电池进行充电去硫，充电电流为免维护蓄电池额定电能容量的1/10，充电时间一般为8~10h。充电结束后，应使用蓄电池容量检测仪检测端电压是否符合技术要求，如免维护蓄电池的端电压符合技术要求，则可以结束充电。否则可以继续充电，直至端电压符合技术要求为止。经较长时间的充电后，端电压仍然达不到技术要求的，则说明有故障，不能继续使用了。
- 4、充电去硫时，应经常检查，发现问题及时处理。
- 5、充电结束，应检查每格的电解液液面高度。液面高出极板，可以使用注射器抽出一部分电解液，使液面与极板持平，液面低于极板，可以使用注射器加注专用补充电解液，使液面与极板持平。
- 6、装好密封盖，如果备有新品，应优先使用新品，以确保免维护蓄电池具有良好的密封性。

相关站点推荐：[上海豪爵铃木专卖 http://www.rongyumotocycle.com](http://www.rongyumotocycle.com)