

美国MULE蓄电池技术参数

产品名称	美国MULE蓄电池技术参数
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	980.00/只
规格参数	品牌:MULE 型号:全型号 产地:美国
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

产品详情

，经过长期的自放电容量必然会有损失。另外，磷酸铁锂蓄电池在出厂时荷电量一般为60%，安装初始时应该对电池组进行补充电。由于单体电池自放电的差异，可能会出现各电池端电压不均衡的现象。磷酸铁锂电池组安装前必须测量开路电压，开路电压差不能大于50mv，需做好电池测试并记录。用假负载可以对电池组按0.1c10和0.2c5进行容量试验，此试验不需接入电池管理系统（battery management system, bms），只需将电池组串联起来，但是放电过程中必须严格检测电池单体电压，每小时对电池的总电压、放电电流、电池单体电压进行测量并记录。电池在放电后期每10min检测放电电池单体电压低的电池，若有一只电池端电压到2.5v马上停止放电，计算出实际电池放出的容量与蓄电池额定容量是否一致，若基本一致则证明电池放电试验合格，再对电池进行充电。若放电到终止电压时，电池组放出的容量与额定容量的差别大于15%，说明电池组的出厂容量可能存在问题，应及时联系厂商处理。蓄电池——发动机启动电源是一种当内燃机配用的传统蓄电池失效而无法实施启动时，能通过快速储能后向内燃机提供启动电源的装置。传统蓄电池的工作原理及缺陷：2013年以内燃机为动力的设备主要采用传统蓄电池作为启动电源传统蓄电池环境温度每降低10℃内阻约增大15%，蓄电池的内阻超过正常值25%，该容量已降低到其标称容量的80%左右，如果蓄电池内阻超过正常值的50%，该蓄电池容量已降低到其标称容量的80%以下。若有新型的蓄电池与传统蓄电池设计为并联配置的话，就可以瞬时释放大电流，从而解决因低温启动设备困难问题，同时延长传统蓄电池的使用寿命。充电出现下列情况之一时应进行充电：电解液比重降至1.2以下；冬季放电超过25%；夏季放电超过50%；灯光暗淡；启动无力。有的车主认为，快速充电可以节省时间，只需要3-5个小时。其实不然，快速充电只是迅速把电池表面，而实际上电池内部是没有完全充满电的。除了快速充电之外，还有一种为慢充电，充电时间为10-15个小时，那些深亏电池就必须进行慢充电，否则充电时间不够，充电量不足，会直接影响到行驶性能。虽说充电是个相当简单的操作，但也有一些注意事项：1、向铅酸电池充电时，要穿上保护衣。2、充电时，蓄电池附近不能有火花，禁止抽烟。3、对一个或对多个蓄电池并联充电时，充电器电压不要超过16v。

蓄电池的充电称为初充电，初充电对蓄电池的使用寿命和电荷容量有很大的影响。若充电不足，则蓄电池电荷容量不，使用寿命也短；若充电过量，则蓄电池电气性能虽然好，但也会缩短它的使用寿命，所以新蓄电池要小心谨慎地进行初充电。对于干荷电铅蓄电池，按使用说明书，虽然在规定的两年储存期内若需使用，只要加入规定密度的电解液搁置15min，不需要充电即可投入使用。但是，如果储存期超过

两年，由于极板上有部分氧化，为了提其电荷容量，使用前应进行补充充电，充电5h-8h后再用。