REMCO蓄电池RM12-17 12V17AH 型号及参数

产品名称	REMCO蓄电池RM12-17 12V17AH 型号及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京昌平
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

REMCO蓄电池RM12-17 12V17AH 型号及参数

蓄电池的正确使用和维护主要有以下7点：

1.检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧，安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。 2.时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。 3.不可用直接打火（短路试验）的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。 4.普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前好适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。 5.蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。 6.在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物，这是因为硫酸腐蚀了根柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大，要及时清除。 7.当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量好相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。

温度要点

1．控制电池室环境温度恒定在25℃左右，不能超过30℃。2．确保浮充电压设定值为2.25V/单体（标称温度25℃），如果温度变化，应及时根据变化情况，按照0.003V/单体?℃的系数进行修正，温度升高，电压下调，反之上调。但任何情况下，充电电压都不得低于2.20V/单体或高于2.35V/单体。3．注意监测电池组中各单体电池电压的均匀性，发现单体间 电压差超过0.05V或某单体电池端电压低于2.20V时，应及时进行均衡充电或对落后电池进行单独补充电。均衡充电1.严格采用恒压限流方式充电，并将充电电压控制在2.30～2.35V/单体之间,充电电流限制在0.25C10A以下。（C10为电池组10小时率放电的容量值）2.
严格控制充电时间，当充电电流小于1～2mA/AH且连续三个
小时不变时，表明电已充足，应立即转为浮充状态。3.
充电时，电池温度不得超过40℃,否则须降低充电电流。

REMCO蓄电池RM12-17 12V17AH 型号及参数

磷酸铁锂离子电池包与铅酸蓄电池两者之间的性能比较，一直是大众所关注的热门话题。那么磷酸铁锂离子电池包和铅酸蓄电池的性能对比，两者之间究竟谁更强呢？本文我们就来好好剖析一下。

磷酸铁锂电池包和铅酸电池有什么区别？

在相同体积下，磷酸铁锂离子电池的能量密度是铅酸电池的3~4倍，是镍镉电池的2.5倍，是镍氢电池的1.8倍，因此在电池容量相等的情况下，锂离子电池就会比铅酸、镍镉、镍氢电池的体积更小，重量更轻。

1、使用寿命方面：铅酸电池的循环寿命在300次左右。磷酸铁锂电池包，常温1C充放电，单体经2000次循环后容量仍大于80%，3C循环寿命达到800次以上。铅酸电池对环境温度要求较高，在恶劣的环境温度下，使用寿命不超过5年。而磷酸铁锂电池在同样条件下使用寿命更长。

2、安全性能方面：铅酸蓄电池，铅酸蓄电池在强烈的碰撞下会产生爆炸，对消费者的生命安全构成威胁。磷酸铁锂电池包：磷酸铁锂电池完全解决了钴酸锂和锰酸锂的安全隐患问题，钴酸锂和锰酸锂在强烈的碰撞下会产生爆炸，而磷酸铁锂已经过严格的安全测试，即使在剧烈的碰撞中也不会产生爆炸。

3、温度范围方面：铅酸蓄电池可在-20℃-50℃的温度范围内使用，自放电低。磷酸铁锂电池包热峰值达350~500℃，工作温度范围宽广(-20~+75℃)，高温(60℃)情况下仍可以放出。

4、充电效率方面：铅酸电池，一般电动车铅酸电池充电的充电器，在用完电的情况下，充电时间会在8~10小时的样子。由于锂电池的材料及电解液活性更高，酸铁锂电池包可快速充电，可大电流2C快速充放电，在专用充电器下1.5C充电40分钟内即可将电池充满，启动电流可达2C。

5、无记忆效应方面：铅酸蓄电池存在记忆效应，可充电电池经常处于充满不放完的条件下工作，容量会迅速低于额定容量值。磷酸铁锂电池包无此现象，电池无论出于什么状态，可随冲随用，无需先放完全再冲电。

6、绿色环保方面：铅酸蓄电池的电动车中铅酸蓄电池中存在着大量的铅，在废弃后若处理不当，将对环境产生污染。磷酸铁锂材料不含任何重金属与稀有金属，无毒，无论在生产及使用中均无污染，符合欧洲RoHS规定，为绿色环保电池，成为广为关注研究的热点。

在价格方面，市场上目前主流的电池是48伏，假如要更换的话，铅酸电池在380-450元(48V12AH-48V20AH)左右，质保期为1年；锂离子电池价格相对较贵，要1000(48V12AH)元左右，但是其质保期为2年。

目前磷酸铁锂离子电池包在价格上较铅酸要贵，大约是3倍左右，但是结合使用寿命分析，投入相同的成本，仍然是锂离子电池使用周期要长一些。

铅酸蓄电池是化学电池中市场份额大、使用范围广的电池，特别是在起动和大型储能等应用领域，在较长时间尚难以被其他新型电池替代。铅酸蓄电池价格较低，具有技术成熟、高低温性能优异、稳定可靠、REMCO蓄电池RM12-17 12V17AH
型号及参数安全性高、资源再利用性好等比较优势，市场竞争优势明显。