

徐州理士蓄电池代理批发价格

产品名称	徐州理士蓄电池代理批发价格
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:理士 型号:12V18AH 产地:江苏
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

徐州理士蓄电池代理批发价格

理士蓄电池的保养内容包括:

保持理士蓄电池的外部清洁，经常清除蓄电池盖上的灰尘污物及溢出的电解液，有助于防止自放电。

定期检查理士蓄电池盖上的小孔，使之保持畅通;倘若小孔被堵，产生的气体会把蓄电池胀破。

理士蓄电池安装要求牢靠，机械在高低不平的路上颠簸行驶时，蓄电池不得在安装座内上下左右窜动撞击，蓄电池底部应垫上橡胶防震垫片，以免壳体震裂、接线头松动和内部极板受损。除了检查安装牢固外，还要留意清除电池卡子产生的氧化物、硫酸盐等。可以用凡士林在清理刮净锈物后涂抹，以防再受锈蚀。要经常检查导线接头，保证其接触可靠。

经常检查电解液液面高度。理士蓄电池内的电解液会随着充电时的被分解和自然蒸发而减少，极板露出液面后，露出部分会被很快硫化，从而使蓄电池容量变小，即使添加电解液后再将其沉没，被硫化部分极板也难以恢复原状。因此应及时检查蓄电池内液面高度并适时加注蒸馏水或电解液。一般夏季一星期检查一次，冬季二星期检查一次。用半透明塑料作外壳的蓄电池，壳外即可看到内部液面高度，外壳上还有上下二条标线，液面高度只要在这二条标线之间即可。用玄色塑料作外壳的蓄电池，检查时要拧开加液盖，用眼睛观察并估计液面高度，也可用一小玻璃管插进蓄电池，用手指按住玻璃管上口，取出电解液进行检查。正常情况下，电解液液面高度应高出极板10-15mm。发现液面高度太低时应加蒸馏水补足，如若电解液是倒出或溢出的，则应添加电解液。应留意的是，不能将自来水、河水、井水等普通水当作蒸馏水添加。

经常检查电解液的相对密度。如发现缺水较多，就应想到是否过量充电;如发现密度过低，要考虑是否过量放电，应进行补充充电。

冬季要给理士蓄电池保温、防止冻裂，这样可延长蓄电池的使用寿命。

1 理士蓄电池损坏形式

理士蓄电池使用中出现的故障，多是由于维护和使用不当而造成的。理士蓄电池的外部故障，有壳体和盖子裂纹、封口胶干裂、极桩松动和腐蚀等;内部故障有极板硫化、自放电、内部短路、活性物质脱落、极板拱曲等。

在使用时，主要应防止过量放电和过量充电。过量放电将使极板硫化，极板上的活性物质形成了不能参加化学反应的白色 $PbSO_4$ 晶体，这是蓄电池早期损坏的原因之一;同时由于大电流造成的过量放电，如使用启动机过多、大电放逐电时间过长，而又不能及时地得到补充充电，造成极板拱曲、隔板损伤，使蓄电池处于不良状态。过量充电时电能电解水，产生氢气和氧气，使极板孔隙产生一定的压力，极板活性物质脱落而无法拯救。

2 影响理士蓄电池容量的因素

影响理士蓄电池容量的因素有:极板的构造、放电电流的大小、电解液的温度及电解液的密度等，其中以充、放电电流和气温的影响最大。如充、放电电流过大，将使极板上的活性物质变化处于表面，容量则降低很多，而温度的下降将导致电解液活动性差，极板收缩，化学变化迟缓，蓄电池内阻增加。30 时若温度下降1 ，容量将下降1%左右，其内阻也有所增加。所以在严冷地区、气温在-20 以下时容量已下降至60%、内阻增加，发动机往往启动不起来，常感到蓄电池电力不足。严冷地区易出现过量放电，而温带地区则经常出现过量充电的题目。所以要使用好蓄电池，必须根据当地的天气条件，针对实际情况，把握其使用规律。蓄电池的充电必须根据不同情况选择适当的方法并正确地使用充电设备，这样才能进步蓄电池容量，延长蓄电池的使用寿命。

3 理士蓄电池常用的充电方法

常用的充电方法有:定流充电、定压充电和脉冲快速充电，使用中的蓄电池常有充电不足的现象，需定期进行补充充电。为保持蓄电池的一定容量和延长寿命，需进行过充电和循环锻炼充电。为消除极板硫化故障，需进行往硫化充电等。初充电的第一阶段充电电流为其额定容量的1/15;第二阶段充电电流减半。补充充电的第一阶段充电电流为其额定容量的1/10，第二阶段减为一半;铅蓄电池充足电的特征是:端电压上升到最大值2.7v左右，且在2h—3h内不再增加;蓄电池内产生大量气泡，电解液沸腾。

4 理士蓄电池的正确使用和维护

正确使用和维护蓄电池的内容包括:

- 1)分析机械的用电情况，将发电机的端电压控制在规定范围之内。例如:经常在白天工作的机械充电时间长、放电时间短，要预防过量充电的题目应适当减少充电电流;夜间工作的机械、频繁启动的车辆，要预防过量放电，应想法把充电电流适当地调大些;在停放时应充足电，以便下次使用。
- 2)留意机械或车辆工作的气温条件。在严冷地区，一定要留意对理士蓄电池的保温，公道选择电解液的密度，使其保持在充足电的状态。加注蒸馏水要在充电时进行，以防结冰。在启动前应对发动机进行预热，并正确使用启动机，每次启动时间不宜超过5S，再次启动应间隔15S，连续两次启动不着，应排除故障后再启动。
- 3)加强对理士蓄电池的保养。假如只使用、不保养，再加上蓄电池的作用条件差(震动大，尘土污染)后果是显而易见的。