

盘锦理士蓄电池代理商

产品名称	盘锦理士蓄电池代理商
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:12V7AH 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

盘锦理士蓄电池代理商

蓄电池的维护与使用

一、蓄电池的维护

- 1、经常擦拭蓄电池表面，保持清洁，以防极间短路。
- 2、检查电极端子的连接情况，去掉氧化层，夹紧线夹。
- 3、检查液面高度，以防极板硫化。
- 4、根据季节变化及时调节电解液密度。
- 5、加液盖必须拧紧，以防电解液溢出；盖子上的通气孔必须畅通，防止充电时气体排不出而造成壳体破裂。
- 6、在起动时，每次起动时间不超过5S，连续起动时间间隔大于15S。

二、蓄电池技术状况的检查

1、外观检查

外壳有无裂缝、破损及泄漏；

安装架是否夹紧，有无腐蚀；

正、负极端子是否氧化及腐蚀，电线夹是否腐蚀，连接导线有无破损等；

表面是否清洁，加液孔盖的通气孔是否畅通等。

2、电解液液面的高度检查

电解液液面应高出极板10~15mm，正常使用时应定期检查液面高度，必要时补充蒸馏水。

3、放电程度的判断

根据电解液密度的变化，判断放电程度；

用高率放电计模拟接起动机时的负载，测量单格蓄电池在大电流放电时的端电压来判断放电程度。

理士蓄电池

三、蓄电池的使用

1、蓄电池的选择

2、新蓄电池的使用

四、蓄电池的贮存

免维护蓄电池

免维护蓄电池也是铅酸蓄电池，在使用过程中不需添加蒸馏水，正极端子的腐蚀小，自行放电少，且不需要补充充电。因此，免维护蓄电池在轿车上得到广泛应用，并将逐渐取代现有的普通铅酸蓄电池。

一、免维护蓄电池的结构特点

1、极板栅架采用铅—钙合金或低梯合金的栅架，减少了自行放电和水份的消耗。

2、隔板采用袋状隔板，以保护正极板的活性物质不脱落，避免极板之间的短路，延长了使用寿命。

3、采用安全通气孔，在通气室中设置了氧化铝过滤器和钯催化剂，阻止内部硫酸蒸气的排出，减少了腐蚀作用，并使化学反应中产生的氢离子和氧离子再结合，生成水返回电解液中，从而减少了水份的消耗。

4、单格电池之间的连接采用穿壁式连接，缩短了连接电路的长度，减少了内阻，从而减少了能量损耗和改善起动性能。

5、有些免维护蓄电池装有电量指示器（也称充电指示器），能指示蓄电池的电量或充电程度。

指示器显示绿色、黑色、无色或浅黄色等。

电量指示器工作原理

二、免维护蓄电池的使用

1、技术状况的检查

观察电量指示器，判断蓄电池的充电状况；对于液面过低的蓄电池，应查明原因，如外壳裂纹、严重过充电（检查充电系统）。

蓄电池的负载试验，检验负载能力。

2、免维护蓄电池的充电

免维护蓄电池的充电方法与普通蓄电池的充电相同，补充充电采用定流充电。