

6-FM-24九洲雄霸蓄电池12V24AH型号齐全

产品名称	6-FM-24九洲雄霸蓄电池12V24AH型号齐全
公司名称	北京凯美迪森科技有限责任公司
价格	10.00/块
规格参数	品牌:雄霸 型号:6-FM-24 参数:12V24AH
公司地址	北京市昌平区回龙观镇万润家园11号楼1至2层7
联系电话	13520051758

产品详情

6-FM-24九洲雄霸蓄电池12V24AH型号齐全

6-FM-24九洲雄霸蓄电池12V24AH风力发电厂的用途，内蒙古风力发电厂专用，寿命长，延时长等优点深得电厂信赖。

蓄电池的寿命到底有多久？这个问题没有谁能够回答一个准确的数字，蓄电池的寿命完全取决于车主自己的驾驶习惯和电池本身的容量，如果是长期短途行驶或者经常熄火听歌，这种情况下也就能用个2-3年，如果长期长途行驶用个5-6年也完全可能。

那么为什么短途行驶的蓄电池寿命会如此的短呢？

蓄电池所储存的电量是有限的，也就14V左右，在我们启动的时候蓄电池需要释放很大的电量来驱动马达运转，而我们长期的短途行驶是不能给蓄电池充满电的，长此以往就会让电池进入亏电的状态。这时候电池内的硫酸与铅板会形成硫酸铅结晶体，如果不及时充电，结晶踢得不到有效的分解，这时候电池内的离子就会减少，蓄电量自然会相应的下降，无法启动车辆等问题也会随之出现。现在我们的蓄电池大部分都是免维护的，这时候我们也就只能更换电瓶才能解决问题了。

雄霸蓄电池充电的三大方法的介绍及注意事项

铅蓄电池的充电方法有:定压充电、定流充电和脉冲快速充电三种。

1. 定压充电

定压充电是指充电过程中充电电源电压保持恒定的充电方法。在汽车上，蓄电池采用的就是这种充电方法。定压充电的接线方法如图1 - 12所示，充电特性曲线如图1 - 13所示。

定压充电时，根据 $I_c=(U - E)/R$ 可知，随着蓄电池电动势 E 的增加，充电电流 I_c 逐渐减小。如果充电电压调节适当，则在充满电时充电电流为零，即充电完成。

定压充电时，被充蓄电池与充电电源并联连接，每条支路上单格电池的数目均应相等，同时还要选择合适的充电电压。若充电电压过高，将导致过充电，极板弯曲，活性物质脱落，温升过高；充电电压过低，将导致蓄电池不能充足电。一般单格电池充电电压选 $2.5V$ 。

图1 - 12 定压充电接线方法

图1 - 13 定压充电特性曲线

在定压充电初期，充电电流较大， $4 \sim 5h$ 内即可达到额定容量的 $90\% \sim 95\%$ ，因而充电时间较短，而且不需要照管和调整充电电流，适用于补充充电。由于充电电流不可调节，因此定压充电不适用于初充电和去硫化充电。

2. 定流充电

定流充电是指充电过程中充电电流保持恒定的充电方法，广泛用于初充电、补充充电和去硫化充电等。定流充电的接线方法如图1 - 14所示，充电特性曲线如图1 - 15所示。

图1 - 14 定流充电接线方法

图1 - 15 定流充电特性曲线

定流充电时，被充蓄电池采用串联连接。每个单格电池充足电时需 $2.7V$ ，故串联的单格电池的数目=充电机的额定电压/ 2.7 (个)。充电电流应按小容量的蓄电池选择，待其充足后应及时摘出，再继续给大容量电池充电。

为缩短充电时间，充电过程通常分为两个阶段，第一阶段采用较大的充电电流，使蓄电池的容量得到迅速恢复。当蓄电池电量基本充足，单格电池电压达到 $2.4V$ ，开始电解水产生气泡时，转入第二阶段，将充电电流减小一半，直到电解液密度和蓄电池端电压达到最大值且在 $2 \sim 3h$ 内不再上升，蓄电池内部剧烈冒出气泡时为止。

3. 脉冲快速充电

脉冲快速充电必须用脉冲快速充电机进行，其充电电流波形如图1 - 16所示。脉冲快速充电的过程是：先用额定容量的 $80\% \sim 100\%$ 的大电流进行定流充电，使蓄电池在短时间内充至额定容量的 $50\% \sim 60\%$ 。当单格电池电压升至 $2.4V$ ，开始冒气泡时，由充电机的控制电路自动控制，开始脉冲快速充电，首先停止充电 $25ms$ (称为前停充)，接着放电或反向充电，使蓄电池反向通过一个较大的脉冲电流(脉冲深度一般为充电电流的 $1.5 \sim 3$ 倍，脉冲宽度为 $150 \sim 1000 \mu s$)，然后再停止充电 $40ms$ (称为后停充)，以后的过程为正脉冲充电 前停充 负脉冲瞬间放电 后停充 正脉冲充电.....此过程循环进行，直至充足电。

图1 - 16 脉冲快速充电电流波形

脉冲快速充电的优点是充电时间可大大缩短(新蓄电池充电需 $5h$ ，补充充电需 $1h$)；缺点是对蓄电池的寿命有一定的影响，并且脉冲快速充电机结构复杂、价格昂贵，适用于电池集中、充电频繁、应急要求的场合。

三、蓄电池充电的注意事项

1. 严格遵守各种充电方法的充电规范。
2. 充电过程中注意对各个单格电池电压和电解液密度的测量，及时判断其充电程度和技术状况。
3. 充电过程中注意各个单格电池的温升，以防温度过高影响蓄电池的性能，必要时可用风冷或水冷的方法降温。
4. 初充电工作应连续进行，不可长时间间断。
5. 配制和加注电解液时，要严格遵守安全操作规程和器皿的使用规则。
6. 充电时应备好冷水和质量分数为10%的苏打水或质量分数为10%的氨水，用以处理溅出的电解液。
7. 充电时打开电池的加液孔盖，使氢气、氧气顺利逸出，以免发生事故。
8. 充电场所应装有通风设备，严禁用明火照明或取暖等。
9. 充电时应先接牢蓄电池连接线，停止充电时，应先切断充电电源;导线连接要可靠，严防火花产生。