

沧州理士蓄电池12V65AH经销商

产品名称	沧州理士蓄电池12V65AH经销商
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	20.00/只
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

理士蓄电池并联电路的特点。

在并联电路中，总电压等于各分路电压。也就是说，加在并联的两组电池中的每一组电池上的充电电压与总充电电压相等，即 $U_{总}=U_1=U_2$ 。又根据 $I=U/R$ 的公式，经过计算可以得知， $I_1 \neq I_2$ （因为两组电池的内阻肯定是不一样的，即 $R_1 \neq R_2$ ，在 $U_1=U_2$ 情况下，肯定得出 $I_1 \neq I_2$ 的结果）。这就是说，在同样大小的充电电压情况下，两组并联使用的电池组，其每一组所得到的充电电流是不一样的，内阻大的其充电电流小，内阻小的其充电电流大。

这样，就有可能造成充电电流小的那组电池经常处于充电不足的状态，久而久之，这组电池可能因长期亏电而硫酸盐化更加加大其内阻，其内阻越大，充电电流更小，由于造成了这样一个恶性循环而导致理士蓄电池的使用寿命大大缩短。而只用一组电池就不存在这种情况。就此一点，就足以说明电池组单组使用的效果远远好于并联使用了。因此，建议用户在能够用一组理士电池就可以满足设备的需要情况下，不要用两组电池并联使用，否则既会缩短电池的使用寿命，增加使用成本，又会降低电池的综合性能，不应该做这种劳民伤财的事情。如果因为设备的功率大，用两组电池并联仍不能满足设备功率需要的情况下，而采用2组以上，如3组、4组，甚至更多组的电池并联使用，那就更无必要了，两组电池并联使用已经带来了诸多的不利，更多组电池的并联使用就更复杂，更不利了。

当然，从提高备用电源供电的可靠性这一点来考虑也是可以理解的，万一交流电停电时，两组电池中有一组不能供电时还可以有另外一组电池来保证，即使是干一点劳民伤财的事。假若是从这一角度出发而考虑采用电池组并联使用，多用两组电池并联，若2组以上并联那是有害无益之举。假若非采用2组电池并联不可的情况下，请大家也应同时遵循以下原则：一是并联使用的电池必须是同一个厂家生产的，且是同型号、同规格的电池；二是并联使用的电池必须是新旧状态一致的；三是同一批号同时出厂的；四是同时安装同时使用。

免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护（添加补充液）；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。

铅酸电池有2伏，4伏，6伏，8伏，12伏，24伏等系列，容量从200毫安时到3000安时。VRLA电池是基于AGM（吸液玻璃纤维板）技术和钙栅板的可充电电池，具有优越的大电流放电特性和超长的使用寿命。它在使用中不需加水。

（1）使用带有绝缘套的工具如钳子等。使用不绝缘的工具会造成电池短路、发热或燃烧，损害电池。

（2）

不要将电池放置在密闭的房间或近火源的地方，否则可能会由于电池释放的氢气造成爆炸或起火。

（3）

不要用稀释剂、汽油、煤油或合成液去清洁电池。使用上述材料会导致电池外壳破裂泄漏或起火。

（4）当处理45伏或更高电压的电池时，要采取安全措施带上绝缘橡皮手套，否则可能会遭到电击。

（5）不要将电池放在可能被水淹的地方。如果电池浸在水中，它可能会燃烧或电击伤人。

（6）拆卸电池时请缓慢处理。不要使电池破裂、泄漏。

（7）将电池装在设备上时，应尽量将它装在设备的下面，以便检查、保养和更换。

（8）电池充电时不要搬动电池。不要低估电池的重量，不细心的处理可能会对操作者造成伤害。

（9）不要用能产生静电的材料覆盖电池。静电会引发起火或爆炸。

（10）在电池端子、连接片上使用绝缘盖，以防电击伤人。

（11）电池的安装和维护需要合格的专人进行。不熟练的人进行那样的操作可能会造成危险。