

理士蓄电池DJM12-65S理士电池12V65AH桂林总代理UPS/EPS电源/应急消防照明用

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 理士蓄电池DJM12-65S理士电池12V65AH桂林总代理UPS/EPS电源/应急消防照明用 |
| 公司名称 | 上海喆新瑞电源有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:理士蓄电池 型号:DJM12-65S(12V65AH) 产地:江苏 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区金大公路8218号1幢 |
| 联系电话 | 13521289870 |

产品详情

我们在维护ups电源的同时，也有个重要的UPS装置也不可以忽视就是对于ups蓄电池测试维护手段，对于ups蓄电池的维护方法到底有哪些，今天我就给大家讲讲UPS电源对电池的要求：满足一定的端电压；电池应具有在启动放电瞬间就能输出大电流的特性；满足一定的容量，以保证逆变供电的时间。

第一；测试UPS电池是否具有启动瞬间输出大电流的特性，UPS电池瞬间输出大电流的特性只有在关闭市电才能测试，在不知道电池性能情况下有一定的风险，一般是不进行的。有些失效的电池能够满足端电压和容量的要求，但不能在少于4-5ms内放电电流达到大电流的要求，也是不合格电池。后备式UPS电源由市电供电向逆变供电的切换时间要求小于7ms,一般设计为4-5ms左右。一旦市电供电中断，UPS电池必须在小于4-5ms时间内输出负载所需的电流。

第二：判别UPS电池的容量，传统判别UPS蓄电池容量的方法与判别一般蓄电池的方法一样，将整组蓄电池组脱离通信电源系统并上电阻丝，以八或十小时率恒流放电，然后以*先到达放电终止电压的某一单体蓄电池的放电时间与电流，来推算其容量。

差不多就是对于ups蓄电池的维护方法，希望可以让你觉得有所帮助，对于今天我所讲的关于ups蓄电池的维护。

蓄电池修复过程中要注意的事项 1、随时用万用表监测每只电池电压，电池发热情况，如有个别孔溢出电解液随时用注射器吸走，防止电池短路，对个别发热析气和溢出电解液的孔，不要添加电解液而要用蒸馏水及时补液。因为个别孔发热严重是有可能电池单格有短路、内阻大或电解液比重高所致，这里暂且按电解液比重高为优先考虑。所以修复前**留有兑上浓硫酸的蒸馏水备用。再有对发热的电池用手动选择3A电流充电或电池并联分流，或用水冷法，风扇吹风等以降低充电电流和温升现象，因为自动

修复功能去硫后是自动用3A充电，如果修复非电动车用的小容量蓄电池时容易引起发热和电解液溢出。
注意：应根据电池标称容量选择合适的充放电电流。

2、修复过程中，如有下列现象，该电池不能再利用（1）要经常检查电池壳体温度（可以用手触摸感觉），如有局部温度高于其他部位温度时，或某个格电解液沸腾，析气严重（哪怕是白天，对发热严重的格孔手电一照就能看到白色气体冒出，此方法很灵）说明此处格内极板有短路现象。（2）长时间充不上电（电压不上升），去硫修复后连续充电时间超过10小时仍未显示充电完成，或电池某个局部发热严重，这可能是电池单格内部存在短路，或是极板脱落造成。须断开测试仪。检查电压和存有电荷情况，电压过低或电荷过低（不存电）的电池不能用，或者需要更持久的修复时间。（3）在测试仪接上电池启动机器后，如果测试仪无法输出正常电压和电流并有“吱吱...嗒嗒”等声响，说明电池内部电路已经有断路现象使测试仪无法正常输出，此时应撤下电池以免损坏测试仪。（4）电池寿命终止的表现为：

1.电池实际容量下降到低于60%左右; 2.充电时电池发热严重;
3.充电快（充电时间大为缩短）而放电快（自放电严重）; 4.各种性能大幅度下降，性能极其不稳定，有可能引起不良后果：如充电发热电池外壳变形，产生短路，断路，甚至发生爆炸危险，更严重的是长时间充电而充电器不转灯，引起充电器烧毁引起其他火灾等。应引起注意