

# JIUHUA九华蓄电池6-CNF-65九华蓄电池12V65AH库存充足

产品名称	JIUHUA九华蓄电池6-CNF-65九华蓄电池12V65AH库存充足
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:九华蓄电池 型号:6-CNF-65 产地:上海
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

## 产品详情

### 1.1铅酸蓄电池工作原理

挪动基站采用的是铅酸蓄电池，蓄电池在充电完成后正极板二氧化铅经过与硫酸中的水分子互相作用，便可生成氢氧化铅，氢氧化铅是一种可离解的不稳定物质，当没有外路电导入时化学作用下两极

板间产生一定的电位差，这就是电池的电动势。

挪动基站的铅酸蓄电池也是应用这一化学原理来贮存并输出能量，当正负极板与硫酸溶液中的水接触发生反响时，都会产生相应能量的电动势(约2V)。假如把负载接入正、负电极之间，就会有电

流经过，蓄电池极板的活物质也都会转化为硫酸铅，以上所述是蓄电池的放电过程;假如把反向电流接入蓄电池就会是正、负极板的活物质分别转化为二氧化铅和铅，这表现的是充电的过程。依据这一原

理，在蓄电池不发作损坏时就会正常的无限次数的充电放电，但是铅酸蓄电池在运转中还会释放其他的气体，由于运转中有化学反响，化学反响产生的物质含有多种电离子，反响中电解液会被少量耗费，

这一过程中会有氢气和氧气的产生，所以挪动基站的蓄电池是需求维护和颐养的。

### 1.2挪动基站蓄电池的运用情况

挪动基站蓄电池运转对环境有一定的请求，请求低温、枯燥和良好的通风环境，而环境也影响着蓄电池的工作效果和运用期限，由于蓄电池的在过于低的环境中工作会降低其化学反响的速度，电池的

容量会相应的降落;而在过高的环境中工作，其内部的化学反响过于疾速，腐蚀也加快，运用期限就会相应的缩短。除此之外还要留意的是尽量减少蓄电池深度放电，由于依照理论上来说电池深度放电的

运用只在200次左右。所以，对挪动基地的蓄电池要增强维护与颐养，维持其良好的工作和运转环境，必要的停止放电控制，延长其运用期限，保证挪动基地的正常运转，确保通讯畅通。

## 2.对挪动基地蓄电池颐养与维护

### 2.1充电颐养与维护

挪动基地的蓄电池在充电时要控制电流在一定的范围内，不同的型号电流幅度请求不一。假如在充电时电压过低，蓄电池长期得不到充足的电压反而会添加其内阻，招致蓄电池内部单体之间产生差

别，电池的工作效能自然会降低。在蓄电池完成充电后，就要及时切断电压，假如还长时间强电流充电就会招致产生的氧气没办法及时耗散，蓄电池的内压就会升高，招致电池变形或漏液等异常现象发

作。

所以在维护与颐养基地的蓄电池时首先要理解蓄电池的充电时间请求和适合的电流请求等根本状况。由于挪动基地的机房大多数都是无人值守形式，蓄电池的充电设置处于浮充状态，这样状况下长时

间的浮充很容易惹起蓄电池的活性削弱，也会使得电池端的电压失衡，理论上严重的还会招致蓄电池个别单体有正、负极逆转的产生。所以关于无人值守的不停电的挪动基地要定期对蓄电池停止放电或者

充电处置，大约周期为3-6个月，维护蓄电池的良好运转状态和工作机能。在维护中要确保充电运用稳定的恒电流和恒电压停止充电，此外还要留意复电之后不能立刻进入平衡充电，要等到充电电流减

小到一定水平后再转为平衡充电。

在充电颐养中还要检查能否有不同容量的电池组合在一同，有此类组合要及时纠正，由于不同容量的电池在一同极易惹起漏液和零电压等现象，充电时容量差别会使得有些单体电池被冲过电，有些电

池没有及时充溢，在放电过程中也不能同时完成操作，这样会惹起下次充电的紊乱，电池在此种状况下就会加速损坏。

### 2.2放电颐养与维护

对挪动基地的蓄电池停止放电颐养要控制其放电的规律和特性，才干保证在断电时使蓄电池发挥功用，维护正常的通讯需求。增强放电颐养的缘由是蓄电池自放电对蓄电池的寿命有减损的危害，加之

无人值守的挪动基地其外界环境变化也会对蓄电池的放电有较大影响，都会影响蓄电池自身的功用性质变化。依据蓄电池的工作原理剖析得出结论就是电池的放电量要控制在一定的范围之内，假如超越了

规则值还要继续放电就属于过放电，这样地蓄电池的内压就会明显升高，活性物质可逆性也会因而遭到损坏，结果会形成在充电也难以恢复蓄电池的容量。相反，假如放电的电流过低，蓄电池的电压降落

速度也会随之变慢，所以在放电到终止电压时，实践上曾经形成蓄电池过度放电了。因而假如外部供电忽然中缀时，一定要尽量防止过度放电，应当对挪动基地的蓄电池及时充电并及时给基地供电，保证

畅通的通讯不影响社会生活。

### 2.3维护与颐养要定期

挪动基地的设备维护与颐养首先要检查外观能否良好，检查蓄电池的外表情况能否有污损;其次定期对蓄

电池组的各个单体电池停止电压测试，查看其能否外干良好的运转状态:依据上文所述定期对

蓄电池停止充电和放电的工作，维持其本身性能的良好以及稳定运转的环境。此外还有一项工作要求由维护与颐养人员停止，要测试出没有到达深度放电的状况下主电源断电时该电池可以维持挪动基地的

工作时间，以便以此做出相应的方案和计划。

### 3.挪动基地蓄电池维护与颐养的实例剖析

上文提到挪动基地的蓄电池主要在断电时提供短时间的作业电力支持，维护畅通的通讯。经过理论中调查挪动公司的基地发现，在基地位于高寒地域例如我国内蒙古东北部，来自伯利亚的强风会对供

电的线路形成损坏，也容易引发供电中缀，所以这类地域也应当加大对蓄电池的维护与颐养力度，来应对紧急停电所形成的通讯中缀等事故发作。

普通来说维护与颐养人员对蓄电池的维护与颐养工作都只在记载电池铭牌标注的总容量上，所以理论中对较短时间的断电依照蓄电池的功用原理都不会布置人员停止有针对性的布置部署，但是常常在

较短时间内有的基地就会中止运转，而多数缘由也是由于蓄电池没有起到应有的作用，无法及时有效的供电才会招致该地域整个通讯系统的中缀。调查中也品现形成这半事故位列首位的缘中就是蓄电池组

中单体电池外干病态，缘由多是由于装置组合中不同容量的电池被紊乱组合在一同;居于第二的缘由就是检查没有及时发现题目，招致题目恶化，