

# 易事特医疗设备储能蓄电池NP100-12 12V100AH技术参数

产品名称	易事特医疗设备储能蓄电池NP100-12 12V100AH技术参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:易事特 型号:NP100-12 用途:储能蓄电池
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

## 产品详情

易事特蓄电池NP100-12 12V100AH技术参数易事特蓄电池的正常使用寿命在10年以上,理论上可到20年,但在实际使用中经常出现容量不足或者早期失效的现象。影响易事特蓄电池使用寿命的因素很多,主要有:环境温度的影响 易事特蓄电池在25 的环境下可获得较长的寿命。温度升高时,易事特蓄电池的极板腐蚀将加剧,同时将消耗更多的水,从而使易事特蓄电池寿命缩短,长期运行温度若升高10 ,使用寿命约降低一半。

易事特蓄电池的容量是随着温度的变化而变化的,在25 以上时,每升高10 易事特蓄电池的容量会减少一半。因此必须认真做到根据实际温度的变化合理地调整易事特蓄电池的放电电流,同时要控制好易事特蓄电池室的温度使其保持在22 ~25 以内。

易事特蓄电池NP100-12 12V100AH技术参数免维护性能利用阴极吸收式密封免维护原理,气体密封复合效率超过95%,正常使用情况下失水极少,电池无需定期补液维护。绿色环保正常充电下无酸雾,不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金,在20 的干爽环境中放置半年,无需补电即可投入正常使用。适用环境温度广-10 ~45 可平稳运行。

耐大电流性能好紧装配工艺,内阻小,可进行3倍容量的放电电流放电3分钟( 24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压)或6倍容量的放电电流放电5秒,电池无异常。寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺,NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年( 38Ah)。

易事特蓄电池NP100-12 12V100AH技术参数修复使用:

蓄电池在不使用时,随着放置时间的慢慢增加,蓄电池自身的存电量就会被慢慢消耗,这种现象的发生称之为自放电的出现。

不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性,确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性,不出现个别落后电池而拖垮整组电池。

的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制; 总装前再逐片极板称重分级( 38Ah的电池),确保每个单体中活性物质的量的相对一致性; 下线前对电池进行放电,进行容量和开路电压的一次配组; 38Ah的电池出库前的静置期检测,经过7~15天的“时间考验”,能有效检出不下线时难以检出的极个别疑虑电池; 出库时依据电池的开路电压和内阻进行二次配组。过度充电的影响 长期过充电状态下,正极因析氧反应,水被消耗,H<sup>+</sup>增加,从而导致正极附近酸度增加,板栅腐蚀加速,使板栅变薄加速易事特蓄电池的腐蚀,使电池容量降低;同时因水损耗加剧,将使易事特蓄电池有干涸的危险,从而影响蓄电池寿命。易事特蓄电池NP100-12 12V100AH技术参数

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可连接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或蓄电池组方可并联使用。

蓄电池组连接和引出请用合适的导线。

连接和拆卸时务必切断电源,否则会触电甚至爆炸的危险。

正负极不得接反或短路,否则会使蓄电池严重受损,甚至发生爆炸。

连接部件应锁紧,防止产生火花;若接触面被氧化,可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池组内部电量均衡,方可进行测试或使用。