

LIBOTEK蓄电池NP120-12 NP系列简介

产品名称	LIBOTEK蓄电池NP120-12 NP系列简介
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:力博特 型号:NP120-12 规格:12V120AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

LIBOTEK蓄电池NP120-12 NP系列简介

力博特蓄电池是在硫酸中添加胶凝剂，使硫酸电解液变为胶态。电解液呈胶态的电池一般称之为胶体电池。其特征是：电芯由正极片、负极片以及坐落所述正极片和负极片之间的隔阂通过电芯卷轴卷绕成柱状体，在电芯的两头端顶部设有正极集流盘和负极集流盘；正极片在靠正极集流盘一侧顶端设有一与正极片等长的极耳即正极连接极耳，集流盘上设有一螺旋状槽体即正极片卡槽。所述负极片为复合电极，其结构为以铅板为底板，在铅板之上设有条状散布的金属氧化物涂层。在铅板之上设有条状散布的金属氧化物涂层物质为氧化钨等。功率型蓄电池减铅技术研讨和选用减铅添加剂、去硫酸盐化添加剂，下降铅蓄电池放电过程的极化，战胜极板外表硫酸盐化，下降电池内阻，进步铅蓄电池的功率特性，使起动型等大功率运用的铅蓄电池装备容量减小，铅耗量在现有基础上下降10%以上。减铅技术还包含选用超薄极板，其他减铅10%以上的技术。按所用电解质不同分为：高温熔融盐锂电池；

有机电解质锂电池；无机非水电解质锂电池；固体电解质锂电池；锂水电池。电池的优点是单体电池电压高，比能量大，储存寿命长（可达10年），高低温性能好，可在-40~150℃运用。正确理解固有容量，保有容量和充电状况。固有容量是蓄电池能够存储的能量的最大极限值。保有容量是蓄电池在当前条件下能够供给的能量值。荷电状况是指蓄电池现在实践接受的能量有多小。固有容量下降，蓄电池欠充都会导致，保有容量的减少。保有容量是咱们实践上真实关怀的值。保有容量的评估是很复杂的事，保有容量实践上只是个模糊概念，由于大家在议论保有容量时，一般不提在某一放电率和某一温度下的保有容量，但不同放电率下和某一温度下的保有容量是不同的，不过没有关系，咱们能够靠端电压来粗略的判断充电状况，然后根据固有容量的变化情况，来核算出常温下的蓄电池保有容量。变电站和通讯基站的环境温度接近于25℃，平常又在浮充状况下，充电状况评估值接近于100%。注意。这里我讲的是初步电压，不是在线测得浮充电压。免保护铅酸蓄电池用填满海绵状铅的铅板作负极，填满二氧化铅的铅板作正极，并用1.28%的稀硫酸作电解质。在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发作氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发作还原反应，被还原为硫酸铅。电池在用直流电充电时，两极别离生成铅和二氧化铅。移去电源后，它又康复到放电前的状况，组成化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，叫做二次电池。它的电压是2V，一般把三个铅蓄电池串联起来运用，电压是6V。UPS和直流屏上用的是6个[2]铅蓄电池串联成72V的电池组。铅蓄电池在运用一段时间后不需要弥补蒸馏水，由于是免保护蓄电池，根据蓄电池

容量选择恰当规格极板及数量组合而成。

充电前检查，蓄电池是否完好无缺，接线是否完好，并翻开气盖。不要翻开或拨出电池上的注液液塞

充电前或充电时不要加液 电池附近严禁吸烟、发生火花或明火 充电时电池不能同时放电

充电时电池上不要搁置金属工具 充电时不要修理蓄电池 充电时电解液温度低于55℃ 充放电曲线都呈现了2个明显的电压平台，阐明LMin2O4中锂离子的嵌入和脱出是分2步进行的。由可知，LMin2O4/Ag复合资料的放电平台和比容量高于LMin2O4。这与添加银后进步了资料的电子导电率，下降了电阻和极化有关

。核算表明LMin2O4/Ag复合资料的库伦效率为97%，高于LMin2O4资料的94%。如是新蓄电池，将比重配为1.26的电解液冷却至30℃ 后注入蓄电池，注入量以高于保护板10-20毫米为妥，静待6小时，液温降至35℃

以下方可开端充电。所指电解液比重均指30℃ 而言，不同温度时应按下列公式换算： $D_{30} = D_t + 0.007(t - 30)$ 样品没有明显的区别，LMin2O4/Ag复合资料中没有发现银的聚会。表明银均匀地散布在LMin2O4颗粒中。组成资料颗粒均匀，尺寸大约为1mm，资料颗粒细小且均匀有利于进步资料的电化功能和高倍率充放电功能