

APEX蓄电池APX12-18 医疗主机系统

产品名称	APEX蓄电池APX12-18 医疗主机系统
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:REMCO 型号:12V-18AH 类型:阀控式 密封 免维护
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

APEX蓄电池APX12-18 医疗主机系统

核对性放电试验法

为了能随时掌握蓄电池组的大致容量，进行核对性放电试验是必要的，其方法是：

- 在直流供电系统中，调整UPS输出电压至某保护电压，由蓄电池对实际通信负荷供电。蓄电池组放电前后要测量记录每只电池的端电压、温度、室温和放电时间。放出额定容量的30-40%为止。
- 放电结束后，要对蓄电池进行充电，充入电量为放出电量的1.2倍以上。
- 根据测量记录的数据绘制放电曲线，留作以后再次测量时比较。

说明：

（1）对于UPS系统的蓄电池组，不建议采用离线式测量法进行容量测试。

（2）进行在线式测量法和核对行容量试验时，对于本身具备蓄电池放电测试功能的UPS设备，需要开启蓄电池放电检测功能对蓄电池进行放电试验。对于没有该功能的UPS，需要关断其交流输入，进行放电试验。

注意事项：

1) .上述蓄电池容量试验方法，是日常维护工作中的常用方法，但无论哪种方法，在容量测试期间保证系统运行是非常重要的，因此在做容量试验时应提前了解市电有无计划性停电，备用发电机组应处于良

好状态。

- 2) .在进行蓄电池容量放电试验前，应用万用表、内阻仪、电导仪对蓄电池的性能进行一次预防性检测。
- 3) .为保证容量测试的准确性，应采用蓄电池容量在线测试仪器和假负载进行测试。

PS电池启动瞬间输出大电流测试

在实际使用过程中，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。当市电供电异常，UPS电池必须在小于4-5ms时间内输出负载所需的电流。如电池组中存在失效的电池能够满足以上端电压和容量的要求，可能大电流放电4-5ms不合格，这种情况也是存在风险，电池已处于不合格状态。由于UPS电池瞬间输出大电流的特性只有在关闭市电才能测试，由于在不清楚电池性能情况下测试是风险，一般不建议进行检测。

保障UPS开关电源正常运转的益处：

蓄电池在线监测系统运用蓄电池监测系统和互联网技术通讯技术，将UPS蓄电池组的互联网在线监控、线上维护保养、蓄电池线上维修融为一体，具备蓄电池组在线监控、电池容积预测分析、电池劣变评定、出现异常电池预警信息、项目生命周期纪录、蓄电池特性趋势分析等作用。质量稳定靠谱，是蓄电池检测维护保养的理想化选取。

数据导航功能：应用B/S构造，您能通过IE电脑浏览器导航栏数据，以表格、图型等多种多样文件格式形象化地表明实行数据，删掉不必要的的数据，及其删掉数据的实效性。

数据搜集解决作用：数据网络服务器能够接受每一个板块的数据，剖析数据并把其储存在数据库文件。自动监测、表明和纪录电池组工作电压、充电放电电流量、电池单个工作电压、单个环境温度、工作温度、电池单个内电阻作用。

屏幕上显示和表明作用：数据网络服务器能够表明DC系统软件数据图表，并且以报表、图型等多种多样文件格式形象化表明实行数据。发光二极管表明警报、通讯和使用模式，依据设定是即时警报，导出2个硬针角。一个用以困境警报，一个用以维护保养警报。

警报作用：对系统每一个监控量都是有出现异常警报。全自动分辨电池引路、电池短路故障情况和警报。具有监测限定警报、远程控制数据信号转变警报、远程维护不成功警报等作用。警告纪录包括限定、警告主要参数、警告时长、日期和警告值延续时间里的大值，假如发生警告，将根据传呼机或发传真全自动通告使用者。

发电机电池是启动型铅酸电池蓄电池，都是发电机组的电源设备，其性能确定发电机组的运行，所以应依据起动机特点选用适合容积的发电机电池。在消费市场上，一般会依据工作经历配搭期满电池，发生容积过大而耗费或容积过小而无法启动的状况。Livert发电机蓄电池依据CCA配套设施蓄电池，发电机电池充电电池配套设施更有效。

挑选计算公式： $CCA=(启动器功率\启动器工作标准电压)2.5$

蓄电池组装位置应尽量贴近启动电机，减少蓄电池和发电机启动电机相互连接的电力线路长短，避免启动时联接途径损害太大，应用35mm²基缆联接电力线路。假如启动电流量非常大，则针对12V和24V运行电机，线形耗损务必各自在0.9V和1V值中间。

蓄电池制造业企业的加工厂、发电机、蓄电池不一定是全容积状况的，在使用前，理应按照蓄电池制造业企业的要求进行次电池充电。发电机彻底运行期内，需要注意电流计表明值贴近“0”时或充电插

头显示灯照亮时电池已充电，可断开电池充电电源开关的开关电源的标示。

发电机电池能够协助发电机塑造品牌，随时准备运行发电机。