

# LEOCH理士蓄电池DJ1200船舶航海电力设备2V1200AH机房储能

产品名称	LEOCH理士蓄电池DJ1200船舶航海电力设备2V1200AH机房储能
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LEOCH/理士 型号:DJ1200 产地:江苏
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室-A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

Q: 1、什么是电池容量

A: 铅酸蓄电池的容量 (一般用字母“C”表示), 是指完全处于充电状态的铅蓄电池, 按一定的放电条件, 放电到所规定的终止电压时, 能够释放的电量单位以“安时”计 (Ah), 以1安培 (A) 的电流放电1小时, 得到的是1安时 (Ah) 电量, 假设平均用4A电流, 放电到该电池的终止电压时, 放电时间维持3小时, 则该电池放出的容量是12Ah。

Q: 2、电池充电发热的原因有哪些

A: 蓄电池在充电过程中, 电能一大部分转变为化学能, 还有一部分转变为热能和其他能量。充电电池发热属于正常现象, 但是温度较高时就应及时检查充电电流是否过大或者电池内部发生短路等问题。发热量与电解液量关系较小, 如果密封电池电解液量较少时, 则内阻增大, 也会引起电池升温并且充电时端电压很高。电池衰老、电解液干涸、内部有短路等问题同样也会造成发热。充电器不能在充电后期恒压, 以至造成电池电压超过允许值, 温度会升高, 严重的会鼓胀, 寿命终结。

Q: 3、铅酸蓄电池保养方法

A: (1) 每季度检测一次每只电池单体浮充电压、电池外壳或极柱温度, 发现浮充电压升高或温度过高时, 应按说明书处理或向厂家提出并处理。(2) 每年或每两年进行一次容量放电, 如果容量不足, 应及时向厂家提出并处理。(3) 平时不建议均充, 电池放电后或事故停电后, 管理人员应及时到电池室, 对电池进行均衡充电, 并检查充电机充申电流, 防止充电电流过大。(4) 每半年或经常检查极柱连接螺栓是否松动, 清理电池上的灰尘, 特别是极柱和连接条上的尘土, 防止电池漏电或接地, 同时观察电池外观有无异常, 如有异常应及时处理。

## 产品特性

- 1.寿命长
- 2.自放电率极低
- 3.容量充足。
- 4.使用温度范围宽
- 5.密封性能好
- 6.导电性好
- 7.充电接受能力强
- 8.安全可靠的防爆排气系统

## 应用领域

- 1多用途的
- 2.不间断电源
- 3电子能源系统
- 4.紧急备用电源
- 5.紧急灯
- 6.铁路信号
- 7.航空信号
- 8.安防系统

## 1、清洁

2 经常保持蓄电池外表及工作环境清洁、干燥状态

2 电池的清洁应避免产生静电:

2 用湿布清洁蓄电池，禁止使用汽油、酒精等有机溶剂，也不要使用含这些物质的布抹电池2、查与维护  
为了了组电池和设备的运行况和检查时程中电池意外温坏，机房UPS系统营电池 基站包括室外MB0  
和光统无人UPS系统的电池维护项及周期按下列方法定期电池并做记录。

2.1 每个月检查项目项目内容基准维护

D蓄电池组浮充总电压用电压表测量蓄电池组正负极输出端端电压

1%是佳与走盘局示学布由一致并特合当时温度浮布由乐标准 温度补后的浮东电乐值涅养、+50mV1,偏察标自时,以实际观是值为准,2对工通时进行调后然大不到分许理养范

的,要将监控模块进行修理或返厂

0费电沈外观检查电池、靠有无都涨、漏路及据外下学外观是学先其因,若是正景用你以更检查有无灰污外观清洁温布扫友污清查车线、子外有无牛铁等县

无锈迹出现锈迹则进行除锈、更换连接线、涂拭防锈剂等处理

0电池温度利用远红外温度测试仪测定蓄电池的端子及电池壳的表面温度35C以下温度高于标准值时,要调查其原因,并进行相应处理

0连接部位利用板手查紧固螺诮集母有无松动连接车固 扭拒贝扣表

发现有动现象要及时行紧动的母蓄电池组连条、端子清洁无地现象终富将连接条拆下,用清水得泡清

除。严重腐蚀时更换连接条,各连接点用钢刷清洁后重新连接拧紧6安全调检查2电池)右手轻轻晃动安全阀,检查安全阀安装是否牢固安全网安装牢固,无活动现象发现安全阀有晃动现象,应对安全网进行紧固安装论查安全烟排气是否正常,利用泡法装体涂在安全阀周围,观客排气是否正常有阶段性气泡产生安全烟常闭或者常开,均属于不正常现象,需要更换安全烟。(同时必须对蓄电池的失水情况进行检查

23 每年度检查项目除了季度检查维护项目外,增以下内容 项 内 容 基 维 护 0 核 对 性 放 电 试 治 断 开 流 电 带 负 勒 放 电, 放 出 电 定 容 量 的 30%-40% 放 电 结 束 时, 葡 电 池 电 压 应 大 于 1.90V/ 单 体 低 于 基 准 值 时, 对 蓄 电 池 组 放 电 后 先 均 衡 充 电, 再 转 浮 充 观 察 1~2 个 月, 若 仍 偏 离 基 准 值, 请 与 我 们 联 系。 2 容 量 利 用 在 线 容 量 观 时 仪 或 用 员 电, 放 你 容 量 的 60-80% 容 量 存 量 80% 上 对 电 对 程 中 的 各 项 参 数 进 行 录 存, 发 现 落 后 营 电 进 相 应 处 24 维 护 检 观 的 基 太 要 求 1) 进 行 蓄 电 池 检 测 时 要 遵 循 " 查 隐 患、 保 安 全 " 的 原 则。 2) 要 严 格 按 照 作 业 计 划 执 行 蓄 电 池 的 日 常 维 护 作 业 项 目 和 性 能 分 析。

3).严格遵循维护规程和蓄电池相关要求对蓄电池的参数设置和相关操作

4).做好安全防护工作,要戴好绝缘手套,并将金属工具进行绝缘处理

5).使用符合检测要求的工具、仪表。

6).物理性检查项目

(1)检查极柱、连接条是否清洁,有否氧化或腐蚀现象,如情况严重,应作清洁及降阻处理.

(2)检查连接处有无松动,如有,应紧固。

(3) 检查蓄电池极柱有否爬酸、漏液,安全阀周围是否有酸液逸出

(4)检查蓄电池壳体有无损伤、渗漏和变形,极柱有无损伤、变形

(5) 检查蓄电池及连接处温升有无异常。

7)相关参数设置的检查和调整