

# 力博特LIBOTEK蓄电池NP100-12电力系统

产品名称	力博特LIBOTEK蓄电池NP100-12电力系统
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:力博特LIBOTEK蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

力博特LIBOTEK蓄电池NP100-12电力系统

力博特LIBOTEK蓄电池NP100-12电力系统

产品技术性能

在 $-20 \pm 2$  环境里，以30HR容量放电到10.2V,放电容量 70% 常温荷电保持能力  
在 $40 \pm 2$  的环境里满电电池开路储存21天,剩余容量 85%

失水率特性 在 $40 \pm 2$  的环境里用14.4V连续充电,失水率 2.5g/AH 过充电耐久特性 在 $40 \pm 2$  的环境里用0.1C3连续充电96h,容量测试 75%,不漏液 循环寿命  
在 $40 \pm 2$  的环境里用0.15C30放电1h,限流0.1C30充电2h,为一个循环,容量衰减到65%  
为终止,循环次数 400次.

阀控密封铅酸蓄电池的存放与安装:

- 1、存放环境应干燥、清洁，不受阳光直射。
- 2、存放位置应远离火源或易于产生火花的物体。
- 3、存放环境温度为 $-10 \sim 45$  。
- 4、电池存放应避免与有机溶剂或其他具有腐蚀性的物品和气体靠近。
- 5、在电池存放期间，当存放环境温度在 $-10 \sim 30$  内，应每隔6个月进行补充充电；当存放环境温度在 $31 \sim 45$  内，应每隔3个月进行补充充电。

- 6、长保存时间（搁置寿命）不能超过18个月。
- 7、安装前应先了解、熟悉电源室的布局、电池（或电池柜、架）的排列方式以及安装现场的走线方式。
- 8、查阅电池柜、架的装配图以及电池连线图并掌握其安装方式、方法（图纸随产品配发）。
- 9、根据装箱单及图纸核实配发的零部件是否齐全。
- 10、电池柜、架安装时，电池柜、架离墙壁的距离应大于100mm，并远离窗户、门口及通风口；安装时应严格按照图纸进行，并保证其稳定、牢固。
- 11、安装电池前应保证电池端子光亮无污，必要时用钢丝刷或砂纸打磨一遍。
- 12、安装时，电池摆放应整齐、端正，连接极性要正确(红色端为正极、黑色端为负极)，电池间距要均匀、适当，应在 $8 \pm 1\text{mm}$ ；连接应牢固，电池连接好采用扭力扳手，电池连接的扭力为 $12 \sim 14\text{N} \cdot \text{m}$ ，连接不牢固会造成事故隐患。
- 13、安装连接顺序：连接线/铜排 平垫 弹簧垫 螺栓，用扳手紧固后，盖上小盖片或铜排护罩。
- 14、连接过程中谨防电池短路（比如扳手等工具造成的短路，扳手使用前应采用绝缘带包扎）。
- 15、电池安装后，建议用万用表检测一下电池的开路电压，以防止电池接反，影响使用。