

Lapater拉普特蓄电池12V系列参数说明

产品名称	Lapater拉普特蓄电池12V系列参数说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Lapater拉普特蓄电池 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	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)(注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

Lapater拉普特蓄电池12V系列参数说明

Lapater拉普特蓄电池12V系列参数说明

电池特性：

1、使用寿命长高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。2、自放电低高纯度原料和特殊制造工艺，自放电很小，室温储存半年以上也可无需补电。3、维护简单特殊氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用的过程中完全无需补水，维护简单。4、安全性电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花，不会引起电池内部发生爆炸。5、洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设计无腐蚀，可直接将电池安装在办公室或配套设备房内，无需人防腐处理

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 ~ 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 ~ 30 内，应每隔6个月进行补充充电；当存放环境温度在31 ~ 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。

解决机柜内设备密度扩展时遇到的这种局部热点问题，可以采用调配IT设备位置的方式来解决。例如，把热负荷大的设备，安装在机柜中部位置，以便获得大的配风风量。另外的解决方法是，在机柜的上部或下部位置，安装轴向水平的强排风扇，增强上部或下部的吸入能力(即减小IT设备的入口静压)，从而增加配风风量。值得注意的是，早期机柜的顶部通常都安装有垂直轴向的、向上排风的强排风扇，但这种风扇对目前的标准IT机柜没有任何作用，因为现在所有的机架式IT设备均为前进风、后排风。其次，机柜内的设备需要供电以及与机柜外部的通讯联络。当机柜内的IT设备数量增加时，这些线缆、连接端子同时成倍地增加，从而对机架式电源排插的容量、插口数量都提出了扩展要求。如果要增加电源排插的数量，则需要考虑是否有留有空间、在配电柜上是否留有空开及接线位置。机柜内的布线空间也是需要提前考虑的，因为当机柜内的功率密度提高时，设备后部的线缆将明显增加风阻，所以必须考虑线缆管理及走线空间的问题。数据中心机柜数量的扩展方式，则主要要求机柜外部的扩展条件Lapater拉普特蓄电池12V系列参数说明，考虑问题的内容被包含在机房的扩展问题中。