

松下蓄电池 LC-RA1212PG1 松下12v12AH 阀控密封式 铅酸蓄电池

产品名称	松下蓄电池 LC-RA1212PG1 松下12v12AH 阀控密封式 铅酸蓄电池
公司名称	北京赛晟特科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:松下 型号:12v12ah 化学类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇回南路10号院10号楼2层207（注册地址）
联系电话	18611525509 18611525509

产品详情

松下蓄电池 LC-RA1212PG1 松下12v12AH 阀控密封式 铅酸蓄电池

使计较机维持一般工做，庇护软硬件不受损害。也相应的延长23倍左右。

内网、外网、智能化设备网汇聚层网络设备由信息机房内UPS提供不间断电源，楼层接入设备由楼层电源箱（电源取自信息机房UPS电源）提供不间断电源。

否则，在雷乐士UPS中总是存在有致命的高压电源，用户在对雷乐士UPS内部执行任何检修操作前，请务必仔细阅读你所选购的用户手册中所描述的各项操作事项，雷乐士ups电源都由什么组成的雷乐士UPS电源价格体系由有些构成主路。交流旁路电源和蓄电池组之间的输入通道，以及切断同用户其它系统总线相连的输出通道，并且放掉了机器内的各种高压滤波电容内储藏电能，这种雷乐士UPS集中了后备式雷乐士UPS效率高和在线式雷乐士UPS供电质量高的。

阀控式铅酸蓄电池和磷酸铁锂电池相比较

磷酸铁锂电池价格优势将逐步凸显，未来储能将是磷酸铁锂重要的潜在市场。据悉，与三元路线相比，磷酸铁锂在使用寿命、安全性、快速充放等方面具备明显优势，更适用于储能市场。在UPS不间断供电系统中，后备蓄电池组是整个供电系统的最后一道供电保障防线，又是电源维护工作的重点与难点，在系统中断的事故中，由电池组引发的故障所占比重较大，因此，人们对后备电池技术的变革会更加谨慎。

1、质能比低、体积能量比低，电池重量大，占地面积大。

2、充放电效率低，充放电效率约为92%左右，使用一段时间后充放电效率还会下降。

3、阀控式铅酸蓄电池寿命短，设计寿命5-8年，实际使用大多为3~5年。

4、运行环境温度要求高，在温度超过25度时，环境温度每提高7~10℃时电池寿命折损一半。

5、蓄电池大量采用铅，其开采、加工和使用过程中均容易对环境造成严重污染。

为了解决以上问题，通信行业和一些品牌的大功率UPS配置磷酸铁锂电池应用在不断增加，UPS市场一个新趋势是对数据中心和UPS应用中锂离子电池的兴趣日益增长。与传统的铅酸蓄电池相比，锂离子电池具有更长的使用寿命、更小的尺寸和重量、在更广泛的环境中运行的能力，以及可大电流快速充放电，耐高温性能优越，在-10℃~+65℃情况下仍然能够正常工作；总体拥有成本(TCO)更优。

磷酸铁锂电池产品特点

磷酸铁锂电池主要技术要点如下：标称电压3.2V，一般充电电流为0.2~0.5C，充电电流为1~1.5C，充电电压在3.65V以下时性能稳定；一般放电电流为0.5~1C，放电电流为5~10C，放电终止电压为2.0V；充电工作温度范围为0~55℃，放电工作温度范围为-20~60℃。

磷酸铁锂电池具有如下优点：

1输出电压高：磷酸铁锂电池工作电压范围：2.5~3.6V，平台约3.2V；

2安全性强：磷酸铁锂正极材料具有良好的电化学性能，充放电平台十分平稳，充放电过程中结构稳定，

可以过放电到零伏。即使电池内部或外部受到伤害，电池不燃烧、不、安全性较好;

3高温性能好：外部温度65 时内部温度则高达95 ，电池放电结束时温度可达160 ，电池的结构安全、完好;

4高效率输出：标准放电为2 ~ 5C、连续高电流放电可达10C，脉冲放电(10S)可达20C;

5高循环寿命：经500次循环，其放电容量仍大于95%;

6使用方便：可快速充电;

7环保：整个生产过程清洁无毒。所有原料都无毒。

8非稀有资源：磷酸铁锂电池采用磷酸源、锂源、铁源为材料，无战略资源及稀有资源。

磷酸铁锂电池在UPS电源供电系统中的应用

在目前较为成熟的储能应用中，磷酸铁锂电池分布式储能电源，早已被广泛运用到通信基站、用户侧削峰填谷、离网电站、微电网、轨道交通、UPS甚至家庭储能等多个场景。预计到2020年，我国储能市场累计装机规模将超过50GW，有望为磷酸铁锂电池需求带来显著增量。