

# 理士蓄电池PLX12-620FT(A) 12V150AH应急动力电源 理士国际

产品名称	理士蓄电池PLX12-620FT(A) 12V150AH应急动力电源 理士国际
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:PLX12-620FT(A) 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

### 蓄电池的类型选择

蓄电池有多种类型，目前，风力发电普通采用于荷铅酸蓄电池。这种电池灌液后，经过30分钟，待液温为15 时即可使用，不需要进行初充电。对刚刚安装风力机，又不具备初充电条件的偏远地方，立即可以用电，是很优越的。这种电池的缺点是体积和重量较大，搬运不方便。市场销售的铅酸蓄电池多是机动车启动用电池，其极板结构和制造特点，使用在风力发电的充放运行条件下，是不适合的，使用命短，一般只有2~3年左右。在容量较大的风力发电站中，采用固定型防酸隔爆式铅蓄电池，这种电池具有容量大，电液比重较低（15 时约在1.21左右），减少对极板和隔板的腐蚀，可延长蒸发时间，还有防渗漏措施，减少了对地的放电。

碱性蓄电池体积小。重量轻，使用寿命可达15年左右，在我区也有少量使用。碱性电池寿命虽然比酸性电池长5—7倍，但其价格却高出酸性电池10几倍。从经济上考虑，我们认为在小型风力发电中还是使用于荷铅酸蓄电池较有利。

以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其计划为三维多孔网状计划，可将硫酸吸附在凝胶中，一起凝胶中的毛细裂缝为正极分出的氧抵达负极树立起通道，然后结束密封反响功率的树立，使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的分出，对环境和设备无污染。

胶体电池电解质呈凝胶状况，不活动、无走漏，可立式或卧式摆放。

板栅计划：极耳中

位及底角错位式描绘，2V系列正极板

底部包有塑料保护膜，可行进蓄

电池在作业中的可靠性，合金选用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金，其安

排计划晶粒纤细细密，耐腐蚀功用好，电池具有长运用寿数的特征。

隔板选用进口的胶体电池波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。

电池槽、盖为ABS材料，并选用环氧树脂封合，保证无走漏。

极柱选用纯铅材料，耐腐蚀功用好，极柱与电池盖选用压环计划即压环与密封胶圈将电池极柱结束机械密封，再用树脂封合剂粘合，保证了其密封可靠性。

2V、12V全系列电池均具有滤气防爆片设备，电池外部遇到明火无引爆，并将分出气体进行过滤，使其对环境无污染。

胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层表象，使极板各部反响均匀，增强了大型电池容量及运用寿数的可靠性。

过量的电解质，胶体注入时为溶胶状况，可布满电池内悉数的空间。电池在高温及过充电的状况下，不易呈现单调表象，电池热容量大，散热性好，不易发生热失控表象。

胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶进程发生有利影响，使电池的深放电循环才调好，抗负极硫酸盐化才调增强，使电池在过放电后康复才调大幅行进。

电池运用温度计划广(-30 ~ 50 )，自放电极低。

过放:恒电流或恒功率放电至电池机定的下限电压值以下,称为过放电。例如:12V35AH用3.5A放电至10.8 V,应该停止,如果继续放电就属于过放电,另设备或控制器质量问题,虽断开,但存在

电流泄漏,仍在小电流放电,也属过放,

欠充:电池长期在未充足电的情况下运行,称为欠充电。例如:电池放完电,进行充电,未充足,再进行放电,

未及时补充电:电池放完电,未及时充电。例如:电池放完电

理士蓄电池,理士蓄电池,理士电池。理士蓄电池价格,理士蓄电池,理士电池通过大量的试验得出:蓄电池的内阻值随蓄电池容量的降低而升高,也就是说,当蓄电池不断的老化,容量在不断的降低时,蓄电池的内阻会不断加大。通过这个试验结果,我们可以得出,通过对比,整组蓄电池的内阻值或跟踪单体电池的内阻变化程度,可以找出整组中落后的电池,通过跟踪单体电池的内阻变化程度,可

以了解蓄电池的老化程度,达到维护蓄电池的目的。

对于VRLA蓄电池来说,如果内部电明比基准值(平均值)增加020%以上,蓄电池性能则会下峰到一个级保的水平、这个值也是IEESTD(建)议立即采取纠正措施(放电试验或更换)的标准,IBEX1000

根据这个建议基准将报警值设定为20%。

相应的,VRLA蓄电池容量下降到80%以下时,蓄电池的老化程度就像在图形中的工一样,该时间是无法预测的,同时容量衰减的速度会越来越快,而内阻值的增加也会越来越快,因此我们建议,及时更换蓄电池,以tigao贵公司蓄电池系统的可靠性,

使用寿命长:正常启动前提下,D1系列产品浮充工作寿命可以达到16年,D1M及DIW系列产品浮充工作寿

命可以达到12年

2、自放电率非常低:在25℃常温下,静放28天,自放电率低于1.8%。

3、容积充裕:确保蓄电池的容量充裕及工作电压、容量均一性,无负极吸附式阀控充电电池,成组充电电压不平衡状况,

采用环境温度宽:电瓶可以从-40~60℃的环境温度内应用,充电电池采用特殊铝合金配方和铅渣秘方,在低温下依然存在良好的放电特性,高温下具有高耐腐蚀性4、5、密封性好:能确保蓄电池使用使用寿命期内安全性及密闭性,零污染、耐腐蚀,电瓶卧放、立放应用;电瓶的密封设计,能把造成气体再化生成水,使用的过

过程中不用补水保湿、不用维护保养。

6、导电率好:选用紫铜镀银接线端子,导电率\*\* ,使电瓶挺大电流充放电

7、充电接受能力强:可快充,容积修复省时省力节电。

8、可靠的防爆型排放系统:可让电瓶在异常使用中,清除因为压力太大导致电池外壳发胀的情况.理士蓄电池功能特点:

以气相二氧化硅和多种添加物制作而成的硅凝胶,结构为三维微孔网状组织,可以将盐酸附着在海胶中,与此同时凝胶里的手细犁锋为阳极进行析出的氧插入负极构建起安全通道,以此来实现密封性反应质量的创建,使充电电池密封式,无锂电池电解液的上溢和有机气体的进行析出,对周围环境及设备零污染。胶体电池电解质溶液呈凝胶情况,不流动性、无泄漏,可立柱式或立式放置,

安全性能好:梅兰蓄电池在正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

放电性能好:梅兰蓄电池放电电压平衡,放电平台平缓。

耐振动性能好:\*充电状态的电池\*固定,以4m的振幅,16.7Hz的频率振动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂。开路电压正常。

耐冲击性好:梅兰蓄电池\*充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂。开路电压正常。

5耐过放电性好:25摄氏度,\*充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6.耐过充电性能好:25摄氏度,\*充电状态的进行0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂。开路电压正常。容量维持率在95%以上。

7.耐大电流性好:\*充电状态的梅兰蓄电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形

蓄电池具有以下特点

1.寿命长:LEOCH电池DJ系列浮充设计寿命可达16年,DJM及DJW系列浮充设计寿命可达12年。2.自放电率极低:在25℃室温下,静置28天,自放电率小于1.8%。3.容量充足:保证蓄电池的容量充足及电压、容量的均一性。无阴极吸附式阀控电池整组电池电压不均衡现象。4.使用温度范围宽:蓄电池充电温度范围0~+40℃,放电温度范围-20~+55℃,贮存温度范围-15~+50℃。LEOCH电池采用\*的合金配方和铅膏配方,在

低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。

4.使用温度范围宽:蓄电池充电温度范围0-+40℃，放电温度范围-20-+55℃，贮存温度范围-15-+50℃。LEOCH电池采用\*的合金配方和铅膏配方，在低温下仍有优良的放电性能，在高温下具有强耐腐蚀性能。5.密封性能好:能保证蓄电池使用寿命期间的安全性及密封性,无污染、无腐蚀性，蓄电池可卧放、立放使用。蓄电池的密封结构，能将产生的气体再化合成水，在使用的过程中无需补水。6.导电性好:采用紫铜镀银端子,导电性优良，使蓄电池可大电流放电。7.充电接受能力强:可快速充电，容量恢复省电。

8.安全可靠的防爆排气系统:可使蓄电池在非正常使用时，消除由于压力过大造成电池外壳鼓胀的现象

## 产品用途

UPS不间断电源 通信系统 电力系统 铁路系统 应急照明系统 自动化控制系统 消防和安全警报系统 太阳能、风能系统 计算机备用系统 便携式仪器、仪表 系统设备 电动车 航海

UPS电源所选用的蓄电池要注意标机或后备时间较短必须具有在短时间内能输出大电流的特性。而密封铅酸蓄电池是常用的。密封铅酸蓄电池的电解液基本恒定,无损耗。这是因为密封铅酸蓄电池采用了先进的阴极吸收式密封技术。这一技术的采用,可把补加蒸馏水的间隔时间延长到5年以上,为了保证密封电池安全、可靠的工作,要求给蓄电池充电时的充电电流不得超过电池允许的大充电电流值。UPS的充电器均采用分级恒流恒压充电方式,即在充电初期采用恒流充电,其充电电流限制在规定值或电池额定容量十分之一的电流值。充电一定时间后,改为恒压充电,即浮充电。

由于免维护铅酸蓄电池采用铅钙合金栅架,因其在正常充电电压下,充电时产生的水分解量少,水份蒸发量低,加上外壳采用密封结构,释放出来的硫酸气体也很少,所以它与传统蓄电池相比,具有不需添加任何液体,对接线桩头、电线腐蚀少,抗过充电能力强,极板有很强的抗过充电能力,而且具有内阻小、比常规蓄电池使用寿命长等特点,在充电系正常情况下,不需从拆下进行补充充电。

LEOCH蓄电池PLX12260FT的中国大陆产地保证了其优质和稳定的供应。中国大陆作为全球\*大的蓄电池生产基地之一拥有完善的产业链和丰富的制造经验，能够为客户提供高品质的产品，

## 问答

1. PLX12 260FT蓄电池的充电时间是多久IFEOCH理士蓄电池PX12260F的充电时间即决于充电器的功率和电池的电量。一般来说、充电时间在6-8小时之间，为了保证\*的充电效果和电池寿命，建议使用[FOCH官方推荐的充电器进行充电。2.如何保养PLX12 260FT蓄电池以延长其使用寿命

为了延长PLX12260FT蓄电池的使用寿命，建议定期充电和放电，避免过度放电和过度充电，另外，要注意保持电池清洁，避免水分和灰尘进入电池内部，在存储和使用过程中,应该避免暴露在高温和低温环境中，以免影响电池性能。

3.PLX12 260FT蓄电池的保修政策是什么

LEOCH理士蓄电池PLX12260FT产品在正常使用情况下享有一定的保修期限。具体的保修政策可以通过访问LEOCH蓄电池官网或联系北京国申兴业科技有限公司获取更多详细信息总结

LEOCH理士蓄电池PLX12 260FT理士蓄电池12V62AH狭长型电池是一款性能卓越的蓄电池产品，其品牌属性“理士”代表了该企业在行业中的傲人地位,型号属性“PLX12260FT”代表了其独特的设计和应用特点，产地属性“中国大陆”证明了其高品质的制造保证，LEOCH蓄电池官网为用户提供了全面的产品信息和购买支持。通过合理的使用和保养，在严格遵守使用说明和保修政策的前提下PLX12260FT蓄电池将为用户提供稳定可靠的电源支持，

