

理士蓄电池FT12-170 12V170AH狭长型 太阳能发电

产品名称	理士蓄电池FT12-170 12V170AH狭长型 太阳能发电
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:FT12-170 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

优良稳定的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低性能优良 板栅采用特种合金，严格控制隔板、电解液及各工序的杂质，自放电极低。极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。电池深放电后只要充分充电，电池容量基本不降低，性能好。安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久；既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体，又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安全可靠 安全阀开闭阀性能，寿命长久，既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或。

自放电小

因电池采用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制，所以自放电极低。密封可靠 采用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性好，因此确保不漏酸。内阻小极板、汇流排、极柱等采用优化设计，隔板电阻也极低，因此电池内阻小，大电流放电性能好。

电池特点

维护简单 本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅，采用超细玻璃纤维作隔板，利用阴极吸收技术，实现内部氧的循环复合，因此电池实现了密封，在整个寿命期间无须定期或补酸等维护。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。

端子柱：在电池盖上特别设计的端子柱。尽可能让电解液（硫酸）和气体不在端子柱上溢出。一般有嵌套式结构和一体式结构。填充物：为塑料部件（板），特型件。当极群小于电池壳体时，将它们插入壳壁与边极板之间，***电池中部件放置稳定而不损坏。

铅酸LEOCH理士蓄电池的定义:电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的一种LEOCH理士蓄电池。英文名称:Lead-acid battery。放电状态下，正极主要成分为化铅，负极主要成分为铅;充电状态下，正负极的主要成分均为硫酸铅。分为排气式LEOCH理士蓄电池和免维护铅酸电池。电池主要由管式正极板、负极板、电解液、隔板、电池槽、电池盖、极柱、注液盖等组成。排气式LEOCH理士蓄电池的电极是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。主要优点是电压稳定、价格便宜;缺点是比能低(即每公斤LEOCH理士蓄电池存储的电能量)、使用寿命短和日常维护频繁。老式普通LEOCH理士蓄电池一般寿命在2年左右，而且需定期检查电解液的高度并添加蒸馏水。不过随着科技的发展，供应理士FT12-170免维护铅酸蓄电池电子设备储能用铅酸LEOCH理士蓄电池的寿命变得***而且维护也更简单了。铅酸LEOCH理士蓄电池***明显的特征是其顶部有可拧开的塑料密封盖，上面还有通气孔。这些注液盖是用来加注纯水、检查电解液和排放气体之用。按照理论上说，铅酸LEOCH理士蓄电池需要在每次保养时检查电解液的密度和液面高度，如果有缺少需添加蒸馏水。但随着LEOCH理士蓄电池制造技术的升级，铅酸LEOCH理士蓄电池发展为铅酸免维护LEOCH理士蓄电池和胶体免维护电池，铅酸LEOCH理士蓄电池使用中无需添加电解液或蒸馏水。主要是利用正极产生氧气可在负极吸收达到氧循环，可防止水分减少。铅酸水电池大多应用在牵引车、三轮车、汽车起动等，而免维护铅酸LEOCH理士蓄电池应用范围更广，包括不间断电源、电动车动力、电动自行车电池等。铅酸LEOCH理士蓄电池根据应用需要分为恒流放电(如不间断电源)和瞬间放电(如汽车启动电池)。

LEOCH理士蓄电池漏液出现的三大原因：1，生产过程中，把控不严，出现密封不严或者裂痕没检测出来的情况。其实现在市面上一些小厂家依旧存在，生产工艺仍然落后。这样的话，漏液隐患就很大。2、在师傅运输、搬运、安装过程中，遇到了比较强的冲击，都可能因碰撞出现裂痕，进而导致后期的漏液情况3、使用时间过长，一些密封件达到使用寿命，出现漏液情况。

铅酸LEOCH理士蓄电池自1859年问世以来，经过一百多年的发展和优化，凭借其低廉的价格、原材料易于获得、有充分的使用可靠性以及适用于大电流及***的环境温度范围等优点，不仅在数据中心，甚至在整个电池行业，一直占据着的主力位置。铅酸LEOCH理士蓄电池一般由壳体、极板和隔板及其连接件等组成，壳体用于盛放电解液和支撑极板群;极板分为正极板和负极板，由正负极活性物质和导电板栅组成;隔板由多孔材料组成用于正负极板之间的绝缘，并为电解液和电子自由通过提供通道。充电时将电能转化成化学能在电池内储存起来,放电时将化学能转化为电能供给外系统。其充电和放电过程通过电化学反应完成，参见上述电化学反应式。铅酸LEOCH理士蓄电池具有良好的电性能和丰富的应用经验，其相对较高的工作电压、宽广的使用温度、相对较好的高低倍率放电性能、丰富的原材料来源、低廉的价格使其成为目前数据中心应用***多的LEOCH理士蓄电池种类;但较低的能量密度，使其空间占有率过大，并且要求建筑物具有较高的承重设计，也为数据中心行业带来***的不便;加之铅酸LEOCH理士蓄电池较短的循环寿命，在数据中心全生命周期内往往会进行多次LEOCH理士蓄电池系统更换，这给数据中心运行造成了***的困扰;同时，由于铅的重金属特性，在生产过程中不论对从业人员或是环境都有一定的破坏，随着环保理念的普及和***电池技术的进步和完善，各国的铅酸LEOCH理士蓄电池发展都趋于萎缩。

请在安装铅酸LEOCH理士蓄电池前，检查铅酸LEOCH理士蓄电池的外观，避免野蛮装卸或摇晃电池，不要安装破裂或漏液的铅酸LEOCH理士蓄电池，否则会造成火灾的危险。工作人员请在安装铅酸LEOCH理士蓄电池时，取下带有的各种金属物品，金属工具应经过绝缘处理后方可使用，铅酸LEOCH理士蓄电池上方禁止放置任何金属工具。请在安装铅酸LEOCH理士蓄电池的途中，避免LEOCH理士蓄电池正负短接，否则会有、火灾，影响工作人员生命安全的危害。请在安装铅酸LEOCH理士蓄电池的途中，按照LEOCH理士蓄电池厂家标明的扭力数值安装铅酸LEOCH理士蓄电池。扭力不足、螺栓未拧紧，会导致铅酸LEOCH理士蓄电池连接处发热，增大火灾出现的概率；扭力过度，会导致铅酸LEOCH理士蓄电池端子变形，继而影响端子的密封结构，

虽然免维护电池在使用时不需要人工进行的维护工作,但是在使用时还是有一定的要求,如果使用不当会影响电池的使用寿命。影响电池使用寿命的因素有以下几点:安装、温度、充放电电流、充电电压、放电深度和长期充电等。

蓄电池产品承诺：

- 1、售前技术咨询：可帮助用户设计，提供技术咨询。
- 2、交货日期及交货地点：保证在规定时间内按时送货到用户指定地点。
- 3、安装督导：按需方要求负责设备的安装、调试、技术指导。
- 4、产品的初验、试运行、终验：积极配合需方设备的初验、试运行、终验工作，并可根据用户的要求，对产品的性能进行测试，保证设备正常运行。

承受深放电及大电流放电能力，具有过充及过放电自我保护性能。

凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般易产生的热失控现象，因而在高温操作时为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。

采用高灵敏低压伞型气阀，使蓄电池使用更加安全可靠。

采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封，保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。