

LEOCH理士蓄电池DJ3000 2V3000AH离网光伏储能电池

产品名称	LEOCH理士蓄电池DJ3000 2V3000AH离网光伏储能电池
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:DJ3000 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

一般铅酸蓄电池

蓄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。主要长处是电压安稳、价格便宜；缺陷是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、运用寿数短和日常保护频频。老式一般蓄电池一般寿数在2年左右，并且需定时检查电解液的高度并添加蒸馏水。不过跟着科技的发展，铅酸蓄电池的寿数变得***并且保护也更简单了。

胶体蓄电池

胶体铅酸蓄电池是对液态电解质的一般铅酸蓄电池的改善，用胶体电解液替换了硫酸电解液，在安全性、蓄电量、放电功能和运用寿数等方面较一般电池有所改善。内部无游离液体存在，在同等体积下电解质容量大，热容量大，热散失能力强，能防止一般蓄电池易产生热失控现象；电解质浓度低，对极板的腐蚀效果弱；浓度均匀，不存在电解液分层现象。

铅酸免保护蓄电池

大的特色便是“免保护”，和铅酸蓄电池比它的电解液的消耗量非常小，在运用寿数内根本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特色。相对的，它的售价也会比铅酸蓄电池更贵。至于运用寿数，正常情况下免保护蓄电池的主张更换周期为3年左右，与铅酸蓄电池适当。

产品特征:

容量从65-3000ah

***铅合金钨/铜合金端子插入(低电阻)

工作温度:5华氏度至122华氏度(-15 C至50C)

固体ABS罐盖(UL94V-0阻燃可用)

强大的重力铸造使用寿命长

专为关键电信应用-15年的设计寿命

初始容量的, UL认证, IEC60896-21 22认证和国际航空运输协会

批准空运。

电池参数表

电池型号 Battery Model 额定电压 Voltage (V) 额定容量 Nominal Capacity(AH)

外形尺寸 Dimension(mm)

端子形式

Terminal 20HR 10HR 5HR 3HR 1HR 长宽高总高

1.80V/Ce 1.80v/ce 1.75v/ce 1.75v/ce 1.67v/ce length width Height Total Height D16s 5269.065.057.051.638.7170+272+1205+2212+2T6D) 75279.675.065,5974.6170272+1205+212+2T6D1

1. 结构特点

该产品板栅采用特殊合金, 并采用主辅助筋条结构, 具有优良的耐高温腐蚀和抗蠕变以及极低的析气率等优良特性; 采用高密度活性物质配方, 和适合高温条件的电解液配方, 采用林的工艺制作。

2. 性能

该产品能长期适应于35-55 条件下工作, 具有良好的耐高温特性, 并具有较好的循环寿命, 适合于高温条件下电动车使用, 理十蓄电池DJ2000江苏理十电池D12000(2v2000ah)电动助力车密封铅酸蓄电池

产品性能特点:

1. 采用优质合金作为板栅材料, 抗蠕变、耐腐蚀、导电性好、析气量少、失水率低

2. 长寿命活性物质配方, 具有极强的耐深充深放循环能力。3. 专利产品特殊添加剂, 细化和育和固化过程中生成的四碱式**铅颗粒, 提高活性物质利用率, 大大提高电池的输出功率, 理十蓄电池DJ2000江苏理十电池DJ2000[2v2000ah]4. 极板中添加活性极高的导电材料和低温**, 产品具有***的低温充放电接受能力, 避免了电池在冬季续行里程锐减的问题

5. 电池壳盖采用增强ABS材料制成, 用改性环氧树脂密封胶密封, 耐腐蚀, 无酸液***。

6. 采用***超细纤维小孔径AGM隔板和紧装配工艺, 避免短路故障发生。

7.正、负极采用涂膏式结构，比能量高，大电流放电性能优越。

8.正常使用无须加酸**，免维护铅酸蓄电池，如因使用条件的影响，失水较多时，也可以补加蒸馏水以确保电气性能的正常发挥。理士蓄电池DJ20江苏理士电池DJ200【2v200ah】9.电解液采用高纯度#*，和独有添加剂配制而成，确保电极性能*限度的发挥，并有林"短路和自放电的产生，采用一定量的负极添加，剂用特殊的工艺方法添加到负极活性物质中去，既起到克服自放电的

效果，又可以不加蒸馏水以确保电气性能的正常发挥。

电动汽车密封铅酸蓄电池

1.产品性能特点理士蓄电池DJ2000江苏理士电池DJ2000【2v2000ah】

LEOCH理士蓄电池主要性能特点

完全的密封型免维护设计

设计寿命长达8年

迎合了高频率，深程度放电的需要，极大地提高了放电的持久性及深循环放电能力

浸泡式极板化成

分析纯硫酸电解液

电解液不分层，无需均衡充电

无腐蚀气体泄漏

阀控式大开启压力为5Psi(1Psi=7KPA)

任意方向放置使用

电池外壳及盖采用ABS材料

强化阻燃材料(UL94V0级)可供用户选用

自放电低

通过IATA机构无害产品认证

符合IEC896-2，DN43534，及BS6290

Pt4.EUROBAT标准前面或后面的底部空间，便于用叉车搬运，还提供四个顶部吊环;便于安装通讯电路板

符合

蓄电池 便于安装铅酸蓄电池采用能气体再化合设计，无腐蚀性气体放出，无流动电解液，可以任意角度（倒立除外）柜式或架式安装，实现机（器）—电池同室安装使用。

免维护无须补液；内阻小，大电流放电性能好；适应温度广（-35 - 45℃）；自放电小；使用寿命长（8 - 10年）；荷电出厂，使用方便；安全防爆；独特配方，深放电恢复性能好；无游离电解液，侧倒90度仍能使用就是电压源的电，原理图，图中E是电源的电动势，是稳定不变的；I是电源流过负载的电流，U₁是负载R，两端的电压，r（ZU）是电源的内阻（阻抗），负载两端的电压为：，图4

电压源的电原理图，一般这个电压要求是稳定不变的，但从上式中看到负载R是一个变量，R的变化也导，致了电流I的变化，这样一来负载端的电压就无法稳定了，于是人们想，如果后面一项，就可以使，电压就稳定了，如果能使内阻，就可做出稳压源。使内阻等于零的方法只有电子电路才可以做出这样的调整，UPS和其它，用电路调整电源就是这样一种文雅装置。

1.密封性:采用电池槽盖、极柱双重密封设计,防止漏酸,可靠的安全阀可防止外部H₂、O₂和尘埃进入电池内部。

2.免维护:H₂O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护

3.安全可靠:无酸液溢出,可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。

4.长寿命设计:计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了蓄电池的长寿命。

5.性能高

(1)体重比能量高，内阻小，输出功率高,

(2)充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下(20℃)。

(3)恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时,短路放置30天后,仍可使用均衡充电法使其恢复容量,

8.:蓄电池极高的性能，超长的使用寿命,极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

对UPS供电系统的要求

(1)电源配置方案一般为:双电源、三电源、逆变电源。其中逆变电源方案仅适用于热电站及变电站。

(2)供电系统在负载正常运行后,可以进行UPS离线检修、蓄电池定期维护工作。

(3)电源系统切换装置应能实现无扰动切换。

(4)低压母线的直流馈出回路,需配置隔离及稳压器

(5)具备两路供电的控制仪表,应具备两路非同期工频交流电源同时工作的条件,

2.2 对UPS电源设备的要求

(1)选用在线式UPS,电源质量符合UPS输出标准时,其逆变器在热备用状态运行,其接线简单可靠。

(2)UPS容量<40KVA时,宜采用单相输出;>40KVA时采用三相输出。采用三相输出时,UPS必须具备在短期内各相不

(1)选用在线式UPS,电源质量符合UPS输出标准时,其逆变器在热备用状态运行,其接线简单可靠

(2)UPS容量 $<40\text{KVA}$ 时,宜采用单相输出; $>40\text{kVA}$ 时采用三相输出。采用三相输出时,UPS必须具备在短期内各相不平衡情况下 ze 常工作的能力。

(3)采用单机运行方式

(4)采用密封阀控式铅酸蓄电池,备用时间一般为15~30min。

(5)UPS容量按新建系统的1.5倍配置,

将金属安装工具(如扳手)用绝缘胶带包裹,进行绝缘处理

先进行蓄电池之间的连接,然后再将蓄电池组与充电器或负载连接;

多组电池并联时,遵循先串联后并联的接线方式

为保证较好的散热条件,各列蓄电池间距需保持20mm以上;

连接前,擦净电池端子,使其呈现金属光亮

连接前后,在蓄电池极柱表面敷涂适量防锈剂(如凡士林);

蓄电池安装完毕,测量电池组总电压无误后,方可加载上电。

、一台UPS组成。UPS采用双电源回路输入,UPS主电源由电源1提电源UPS架构,由两路电源、一台隔离变压器、供,UPS旁路电源有电源2提供,同时UPS设置一个脱机维修旁路,允许UPS在故障维修或者更换时,系统仍然能够正常工作。同时DCS系统中的负载分为两个级别,即一般负载和重要负载,重要负载(一级负荷)由UPS系统直接供电,一般负载(三级负荷)由电源2经隔离变压器后供电。