

德利仕蓄电池NP12-12型号参数现货供应

产品名称	德利仕蓄电池NP12-12型号参数现货供应
公司名称	埃克塞德电源设备（山东）有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:德利仕蓄电池 型号:NP12-12 化学类型:铅酸免维护
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园（秋天） 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

德利仕蓄电池NP12-12型号参数现货供应

产品特点：

1、寿命长:循环寿命达到3500次以上,使用寿命9年以上,保修期3年,年均使用费用比普通低约。普通电池的循环寿命一般在次左右,也就500次左右,本公司随售电池组循环寿命均在3500次以上。以上数据我们已经在公司实验室得到验证,电池组循环1700次容量只衰减了初始容量的百分之十左右。正在天津市质量技术监督中心测试的数据,循环1500次容量只衰减了初始容量的百分之8,额定容量的百分之二。综合性能价格比比普通电池和锰酸锂电池都要高得多。2、安全性好:有更高的热稳定性,钴酸锂的氧化还原反应放热温度大约为150度,锰酸锂氧化还原反应放热温度大约为250度,而磷酸铁锂电池的氧化还原反应放热温度大于400度。因此在安全性方面电池有本质上的区别,和普通电池不完全相同。当出现撞击、重压、针刺、短路、高压充电、高温等破坏性情况发生时,本公司电池不会危险或燃烧,使用户的安全得到限度的保障。3、体积和重量优:同等容量下电池的体积重量比普通电池略大一点,同普通电池比较重量是普通铅酸电池的2/3左右,体积是普通铅酸电池的一半左右。因此在保证消费者使用既经济又安全产品的同时,使消费者限度体验到本公司电池体积小、重量轻带来性能的提高和轻便。4、功率特性好:在专用充电器下,0.2C充电5-7小时内即可使电池充满,放电电流可达4C。有特殊要求,放电电流甚至可以达到30C,充电电流可以增加至3C。5、负载能力强:电池放电电压平台平稳,负载能力比普通铅酸强。6、完善的电池管理系统 电池管理系统是以电池管理监控单元为核心,通过均衡模块、数据采集模块、保护电路,实现对电池组的过充、过放、过流、短路和温度进行保护,并对电池组内各单节电池的过充、过放进行保护,存储历史记录,进行诊断分析,并通过CAN-BUS通信将电池信息上传告警。

产品特性：

- 1、免维护 (E)每隔3分钟合/闭配电箱内市电开关1次，共合/闭5次以上，测试机器是否正常(注：严禁使用机器上的市电开关做此测试)。德利仕蓄电池采用独特的气体再化合技术 (GASRECOMBINATION)。不必定期补液维护，减少用户使用的后顾之忧。
- 2、安全可靠性能高：德利仕蓄电池厂家采用自动开启、关闭的安全阀，防止外部气体被吸入蓄电池内部，而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生的气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。全密闭电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。
- 3、使用寿命长：在20℃环境下，FM系列小型密封电池浮充寿命可达3年，NP固定型密封电池浮充寿命可达6年，FML系列电池浮充寿命可达8年，FMH系列电池浮充寿命可达10年，GFM系列电池浮充寿命可达15年。
- 4、自放电率低：采用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境温度下，Kstar蓄电池在6个月内不必补充电能即可使用。
- 5、适应环境能力强：可在-20℃ ~ +50℃ 的环境温度下使用，适用于沙漠、高原性气候。可用于防暴区的特殊电源。
- 6、方向性强：特别隔膜 (AGM) 牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不会泄露，保证了正常使用。
- 7、绿色无污染：蓄电池房不需要用耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同置一室。
- 8、全新FML系列电池具有更长的使用寿命及深循环特性采用铅锡多元特殊正极合金，比传统的铅钙合金耐腐蚀性更强，循环寿命更优越。优化栅格放射形设计，具有更强劲的输出功率。独特的铅膏配方及制造工艺，充分利于4BS的形成，确保电池具有较长的浮充使用寿命。添加剂的合理使用。使L (容量早期损失) 得以更好的解决。全新的顶部和侧位连接方式，方便用户以各种方式连接电池，铜芯镀银端子及特别设计，保证的电气性能。

德利仕蓄电池的性能特性：* 高可靠的工业保障 从内至外的优良设计*

灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大*

精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低 (小于3%每月) *

特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境*

超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高* 内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越*

全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用* 高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术*

内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性*

铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充及抗侵蚀能力*

内藏式接电端子，连接牢固不易受损* 置放时不受方向、位置之，环境温度广泛*

适用在高功率的精密机械及高性能的UPS不断电系统

产品技术参数：

型号	额定电压(V)	标称容量25 (Ah)		参考尺寸(mm)				参考重量(KG)	端子形式
		20HR 1.75 V/CELL	10HR 1.75 V/CELL	长	宽	高	总高		
12V-4.5A H	12	4.5	4.1	90	70	102	105	1.70	E
12V-5.0A H	12	5	4.6	90	70	102	105	1.90	E
12V-7.5A	12	7.5	7.0	151	65	94	98	2.40	E

H									
12V-8.0A	12	8	7.5	151	65	94	98	2.50	E
H									
12V-12AH	12	12	11	152	99	93	96	4.00	E
12V-14AH	12	14	13	151	98	98	101	4.10	E
12V-17AH	12	17	15.8	181	76	167	167	5.50	G
12V-24AH	12	24	22	168	125	175	178	8.50	G
12V-28AH	12	28	26	166	125	175	175	9.60	G
12V-38AH	12	40	38	197	165	170	170	13.00	G
12V-50AH	12	53	50	340	155	170	178	18.00	G
12V-65AH	12	70	65	359	168	173	180	21.50	G
12V-100A	12	105	100	405	170	235	243	30.50	G
H									
12V-120A	12	125	120	405	174	210	232	36.50	G
H									
12V-150A	12	150	150	483	170	238	243	45.00	G
H									
12V-180A	12	180	180	522	240	218	244	55.00	G
H									
12V-200A	12	210	200	522	240	250	258	70.00	G
H									

以上数据若有变动，恕不另行通知。以实物为准。

德利仕蓄电池安装注意事项：

1. 电池+-端子间不可短路.(端子间短路可能造成烫伤.发烟.火灾危险.)
2. 不可在密闭容器中充电.(在密闭容器中充电.容器破裂可能造成人身伤害.)
3. 电池不能放置在密闭空间里或火源附近.(如放置在这些场所.可能造成爆炸.火灾危险.)
4. 转矩扳手.扳子等金属工具.请用塑料胶带等进行绝缘处理后使用.(如不进行绝缘处理.短路后会致烫伤.蓄电池破损.爆炸.)
5. 不可对本蓄电池进行分解.改造.(蓄电池内部含有硫酸.若接触到眼睛.皮肤和衣服有可能导致失明或烧伤.)
6. 如发现电槽.盖等有龟裂.变形等损伤及漏液现象.请更换此蓄电池.
7. 请不要使用信那水.汽油.煤油.挥发油等和液体洗涤剂清洁电池.如果使用上述物质可能会引起电槽或上盖(ABS树脂)出现裂痕.漏液.
8. 请定期更换蓄电池.不要超期使用.

产品优点：

- 1、 电池抗深放电能力强，100%放电后仍可继续接在负载上，在四星期内充电可恢复原容量。
- 2、 由于电池为胶状固体，所以电解质浓度均匀，不存在酸分层现象。
- 3、 酸浓度低，对极板腐蚀弱，并采用独特的管式极板，因此电池寿命长。
- 4、 电池极板采用无铋合金，电池自放电极低。20 ° C下存放两年后，还有50%以上的容量，即两年内不需补充电。
- 5、 的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。
- 6、 凝胶电解质，无内部短路。热容量大，热消散能力强，能避免一般蓄电池易产生的热失控现象，因而在高温作时极为可靠，电池不会产生“干化”现象，工作温度范围宽。
- 7、 采用高灵敏低压伞型气阀（德国阳光公司专利），使蓄电池使用更加安全可靠。
- 8、 采用多层耐酸橡胶圈滑动式密封（德国阳光公司专利），保证了使用寿命后期极柱生长时的密封性能。

能将化学能和直流电能相互转化且放电后能经充电能复原重复使用的装置叫蓄电池。常用的蓄电池有铅酸、镉镍、氢镍和锂离子电池。铅蓄电池开路电压2.0V，镉镍、氢镍电池开路电压1.2V，锂离子电池开路电压3.6V。

产品用途:

- * 电力系统专用之直流电源
- * 电信设备专用之直流电源
- * 火力发电厂启动和备用之直流电源
- * 水力发电站备用之直流电源
- * 核电站之直流备用电源
- * 太阳能发电之储备电源
- * 风力发电站之储备电源
- * 银行系统不间断电源
- * 消防系统和安全防卫系统不间断电源
- * 大型UPS和计算机备用电源

- * 电话交换机备用电源
- * 应急照明系统、小型灯具
- * 船舶系统
- * 峰值负载补偿设备电源
- * 电子仪器及其他备用电源

产品优势：

(1) 深度放电后回充性强，甚至在放电后在未及时补充电的情况下容量能得到回充。(2) 是理想的用于循环使用的电池——适于每天使用。(3) 长时间放电具有优良的性能。(4) 更适合高温的环境使用。(5) 适用于电力干线供电不稳定的环境。(6) 无流动性的胶体电解液，使电解液在电池内部不产生分层现象。(7) 无需均衡充电。(8) 自放电小。(9) 非常准确的酸量控制，有效地保护了正极板并极大地提高了电池寿命。(10) 采用厚极板，减小了板栅的腐蚀，并极大的提高了电池寿命。(11) 内阻低，充电接受能力强。(12) 与AGM电池相比，在正常的充电条件下，电池内部水份损耗非常小。(13) 德国先进技术造就的高分子聚合物隔板，提高了电池的性能及寿命。(14) 超高机械强度隔板的应用，避免了短路产生的可能。(15) 在没有完全充足电的情况下，可以对电池进行放电，且对电池不会有任何损坏

德利仕蓄电池的容量：

德利仕蓄电池的容量是衡量蓄电池性能的一项重要指标.一般用安时来表示.放电时间(小时)与放电电流(安培)的总称,即容量=放电时间×放电

电流.电池的实际容量,取决于电池中活性物质的多少和活性物质的利用率.活性物质是量越多,活性物质利用率就越高,电池的容量也就越大.反

之容量越小,影响电池容量的因素很多,常见的有以下几种:电率对电池容量的影响

铅蓄电池容量随放电倍率的增大而降低,也就是说放电电流越大,计算出电池的容量就越小.比如一只10Ah的电池,用5A放电可以放2小时,即

$5 \times 2 = 10$; 那么用10A放电只能放出47.4分钟的电,合0.79小时.其容量仅为 $10 \times 0.79 = 7.9$ 安时.所以对于给定电池在不同时率下放电,将有不同的

容量.我们在谈到容量时必须知道放电的时率或倍率.简单的讲就是用多大的电流放电。

德利仕蓄电池的充电：

(1) 充电电流曲线:在充电开始阶段,充电电流是一个恒定值,随着充电时间的推移,充电电流逐渐下降,并终趋于0。这是由于在放电过程中,电

池内的电荷大量流失,由放电转变为充电时,电荷的增长速度较快,化学反应将产生大量的气体和热量,对于密封电池来说,即使通过安全阀可以

将气体和热量排放掉,但氢离子和水将同时损失掉,使电池的储能下降,因此必须限定充电的电流值,随着电池容量的恢复,充电电流将自动下

降。充电电流下降10mA/Ah以下时即认为电池已基本充满,转入浮充电状态。电池放电越深,则恒流充电的时间越长,反之则较短。

(2)充电电压曲线:在电池恒流充电阶段,电池的电压始终是上升的,因此有时又称为升压充电。当恒流充电结束时,电池的电压基本保持不变,称

为恒压充电。在恒压充电阶段,电池的电流逐渐减小,并终趋于0,结束恒压充电阶段,转入浮充电,以保持电池的储能,防止电池的自放电。

(3)充电容量曲线:在恒流充电阶段,电池的容量基本呈线性增长;在恒压充电阶段,容量增长的速度减慢;恒压充电结束后,容量基本恢复到

大约需要24小时左右;转入浮充电后,容量基本不再明显增长。由充电曲线还可以看到一组虚线,是电池放电50%后的充电特性,与放电后

的充电特性相比,恒流充电时间明显缩短,恒压充电9小时左右,容量基本恢复到。

德利仕蓄电池NP12-12型号参数现货供应德利仕蓄电池NP12-12型号参数现货供应