理士蓄电池DG400 2V400AH

产品名称	理士蓄电池DG400 2V400AH
公司名称	北京恒鹏盛祥科技有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:理士蓄电池 型号:型号齐全
公司地址	北京 北京市昌平区 回龙观镇枫丹丽舍西路2号楼1至2层105
联系电话	010-56288795 13810988183

产品详情

友情提示：最近假电池在市场活动猖獗，假电池由于生产技术质量等不达标，会对您的设备造成不可估量的损坏直接影响电源负载等设备寿命，另外放电不均匀，还会对一些机密仪表仪器造成不同程度的损害，有时甚至会发生爆炸，造成不堪设想的后果，所以采购电池时一定要注意！！！！买电池不是买的便宜而是质量，不怕货比货就怕您拿假电池的价格和原厂正品价格相比，在我公司购买电池我公司可以为您提供电池的原厂证明、厂家指定代理权，望广大客户在购买电池时一定要慎重。

---------- ????? “??????????????????”????????????????????

“????”????????????? “????”????????????????????? “????”????????????????????? “????”??????????????????

????? ??????????????????????????????????????? ??????????????????????????

????????????????????????????????? ????????????????????????????????? ??????????????????????????????

????????:??????? + ????? + ????? + ?????+????????????????????????????

????? 1????????????????????GAS RECOMBINATION??

??

2????????????????????VRLA??

3????????????AGM????????????????????????????????????

4??????20????FM??????????3--5??FML??????????5--8??GFM??????????10--15??

5????????????Pb-Ca??????????????????????????????20????????STAR? ???6?????????????

6????????-20c-+50c??

7??????????????????????????????????????? **FML????????**

1??? 2?????????????????????

3?????????????????????4BS?????????????????5--8????????? 4???????????PCL?????????????????

5????????????????????????????????

应用范围： 1、不间断电源 2、通讯电源 3、铁路机车、通讯 4、电力系统 5、应急照明 6、医疗、科研仪器设备 7、电动汽车、电动自行车 8、航空、船舶备用电源 9、太阳能、风能储能系统 10、消防、报警及防盗系

工作原理：

阳极活物质电解液阴极活物质阳极水阴极 放电时，阳极中的二氧化铅和阴极中的海绵状铅与电解液中的硫酸发生反应变成硫酸铅和水，将化学能转变成电能释放出来。

充电时，阴阳两极的硫酸铅又分别转化为二氧化铅和海绵状铅，将电能转化为化学能贮存起来。 但在充电末期或过充电时，阴阳两极化学反应的超电势增大，负极产生氢气及正极产生氧气的副反应将占主导。于正极充 电态达到70%时氧就开始产生，而负极充电态达到90%时才开始产生氢的机理，通过优化设计及采用铅钙多元合金，正极上产生 的氧气能迅速同负极上的活物质发生反应生成水，氧的内循环得以实现，同时提高了氢的析出过电位，使负极充电态始终处于小 于90%的状态，很好的抑制了氢的析出。 氧循环化学反应： 1、阳极反应： 2H2O O2+4H +4e 2、阴极反映： 2Pb+O2 2PbO -------① 2PbO+2H2SO4 2PbSO4+2H2O -------② 2PbSO4+4H +4e 2Pb+2H2SO4 -------③

电池性能：

1、储存特性:

DENNESSY电池储存期间其自放电率小于每月3%（25），可以长期保存。但由于电池长时间搁置，其自放电累积、温度较低的依然会导致电池发生深度放电，而形成不可恢复的硫酸盐，严重影响电池的性能，故电池应放置于干燥 环境中，并及时补充电。

储存温度	补充电间隔期
30度以下	9个月一次
20-30度	6个月一次
30-40度	3个月一次

安装、维护、注意事项：

1、FM/FML/GFM系列铅酸蓄电池可以象常规电池一样直立安装使用，也可卧式使用。 2、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，并避免阳光直射机置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。

3、蓄电池室应具有必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备或容器中。电池间距最好在3cm以上。

4、蓄电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。

5、蓄电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等以防电击。

6、蓄电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防 接触不良引起电池打火。扭矩规定值： 50AH以下电池为4.4N.M 50AH以上电池为10.9N.M

7、蓄电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。 8、新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电 压及正、负极。以确保安装正确。 9、蓄电池与充电器或负载连接时，电路开关应位于“ 断开 ”位置，并保证连接正确，蓄电池的正极与充电器的正极连 接，负极与负极连接。 10、蓄电池请勿用有机溶剂擦拭。如发生火灾，可用四化碳之类灭火器。 11、蓄电池安装前，最好在10---20、干燥、清洁、通风的环境中存放。存放期距电池的生产期不能超过6个月，否则，应进行补充电。

12、蓄电池可在环境温度为-20---+50条件下使用，但环境温度为10---30时，可获得较长的使用寿命。

13、不要单独增加或减少蓄电池中某几个电池的负载，如串联使用时的中间抽头作其它电源用。

14、蓄电池使用时，应避免产生过充电及过放电，否则，均会影响电池的使用寿命。 15、蓄电池在安装结束后，投入使用前，需进行补充充电或均衡充电。蓄电池放电后，应立即充电。当蓄电池浮充电压低于2.20V/单格时，应对蓄电池进行均衡充电。充电限流值最好采用0.1--0.2C10(A)。

16、蓄电池组安装应考虑其安装地面、楼板的成灾、荷重能力（按建筑图纸要求）。 17、蓄电池的浮充电压是指在环境温度为25下充电电压值，当温差超过10时，必须修正浮充电压，否则会损伤蓄电池。

环境温度升高1，应降低浮充电压0.003V/单格；相反，则升高浮充电压0.003V/单格。

18、当负载变化范围为0--100%，充电设备应达到1%的稳压精度。 19、至少每年检查一次蓄电池连接部位是否有松动现象，并及时予以调整。运行中的蓄电池（组）不得进行拆、装作业及调整、松动电池连线，以防打火。 20、建议每年对蓄电池进行一次全负载运行，并做好蓄电池运行记录。 21、蓄电池运行中，如发现以下异常现象，应及时查找故障原因并立即予以更换。浮充电压、异常裂纹、漏夜或变形、温度异常等。

ups??????????? 1? ??????????????????????? 2?

?? 3?

?? 4?

??

????? ??????????????????????????? ??;???

??????????????????????? ??????????????????????? ?????????????????????????

?????1?/????????????????????? ????????? ?????????????????? ????????????? ?????????????????????????

????30%--70%????????????? ???

??

??? ? ? ????? 38AH(?38AH)????????????????????????

????????????????????????????.??. ?????

1.??. 2.??.

??? ?????? ??????QQ? ??????

????????????????????? ?????????? ??? ??????

??? ?????? ?????????????? ??????

??

??38AH??

??????????????????UPS??/????????????????? ??? ????????

???010-56288795 ???13810988183 ???? QQ?292083340 ???

????????BB???NPP????????????????????????????????????O

TP???????????????CSB?CGB????GNB?????????????????????OTO??????ups????ups?????ups?????ups??????

ups???????ups??????ups???APC ups???? ----------