

中达电通蓄电池DCF126-2/500 2V系列参数

产品名称	中达电通蓄电池DCF126-2/500 2V系列参数
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:台达 型号:DCF126-2/500 规格:2V500AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

中达电通蓄电池特性：

采用精细隔爆平安阀

- 、国外的包膜技术和紧装配技术;
- 、设计寿命为15年;
- 、接线端子采用不锈钢螺栓,强度高,不变形;
- 、特殊的铅银合金板栅,具有极好的机械强度,耐腐蚀性,耐循环,大电放逐电;
- 、共同的日本原装助剂使产品在初期容量,极板钝化等方面显现优秀
- 、JGFM电池采用德国进口纳米级胶体原料,电池低温性能杰出,分歧性,稳定性优越.

正负极板优化设计，设计寿命为 15 年，正常浮充运用寿命 10 年以上。

中达电通电池产生的气体有两种：一种是自放电产生的氢气，一种是充电终了时正、负极板分别由于电解水产生的氢气和氧气。假如要把锂电池密闭起来，得想办法消弭这两种气体。自放电产生的氢气关于12V、6.5Ah的锂电池，每分钟约产生0.2mL。假如将极板板栅改为用无铈合金，产氢量将减少到0.03mL以下。这一点气体，将由锂电池走漏进来，不会惹起锂电池内部压力增大，也不至于带出酸雾。充电时产生的氢气和氧气，靠超细玻璃丝隔板抑止。当充电时正极产生氧气，氧经过隔板趋向负极，负极是活性很高的海绵状铅，它能够吸收氧生成PbO。而负极自身因不时吸收氧，所以达不到析氢应有的电位，故不产生氢气。PbO立刻与硫酸作用变成硫酸铅，充电电流不时使硫酸铅PDSO4转变为金属铅Pb，这就是“氧循环”原理。

产品阐明

充电时该机自动辨认被充电电池组的类型、电压、容量，并自动设置充电形式、充溢维护方式、充电电流大小。在充电过程中，充电电流的大小，是由电池的容量、充电阶段和电池的性能等要素的变化，而不时自动调整。使电池在充电的过程中一直坚持一个合理的充电电流。

采用数码管做为显现窗口，能显现电池的类型和标称电压、充电电压、放电电压、充溢电压、充电容量、放电容量等。当接上电池、取掉电池、电池充溢、压键、有毛病时均有声音或显现提示。

经过面板上的“选择”“确认”键，进入##（经过密码进入）设置状态后，可校准显现电压和容量或选择工作形式如：先充后放和先放后充、充电和稳压等。

充电过程中的化学反响

充电时，将蓄电池的正、负极分别与充电机的正极和负极相连，电池内部发作与放电时完整相反的电化学反响，即负极发作复原反响，正极发作氧化反响。

（1）负极反响

充电时负极板上的氢氧化镉，先电离成镉离子和氢氧根离子，然后镉离子从外电路取得电子，生成镉原子附着在极板上，而氢氧根离子进入溶液参与正极反响。

（2）正极反响

在外电源的作用下，正极板上的氢氧化亚镍晶格中，两个二价镍离子各失去一个电子生成三价镍离子，同时，晶格中两个氢氧根离子各释放出一个氢离子，将氧负离子留在晶格上，释出的氢离子与溶液中的氢氧根离子分离，生成水分子。然后，两个三价镍离子与两个氧负离子和剩下的二个氢氧根离子分离，生成两个氢氧化镍晶体。

蓄电池充电终了时，充电电流将使电池内发作合成水的反响，在正、负极板上将分别有大量氧气和氢气析出。从上述电极反响能够看出，氢氟化钠或氢氧化钾并不直接参与反响，只起导电作用。从电池反响来看，充电过程中生成水分子，放电过程中耗费水分子，因而充、放电过程中电解液浓度变化很小，不能用密度计检测充放电水平。

铅酸蓄电池消费工艺配合合金铸板栅涂片之前应有制铅粉和膏过程固化、枯燥分片打磨配组包片极群焊接装壳上盖密封端子焊接入槽注酸化清洗入库包装发货电池的隔板不是固定用多宽多厚的!是依据您所采用的极板来权衡用什么隔板!比方说我们公司电池【胶壳尺寸】【极板+】【隔板】
您所采用厂家的极板厚度不一定是拿阀控式密封铅酸蓄电池制造工艺来说 制造工艺如下 合金配置板栅制造机械涂板极板固化枯燥极板化成极板冲洗枯燥极板分片清刷包极组极群的焊接极群入壳电池短路测

假如是正在运用过程中的电池需求应用修、蓄电池所用电解液密度应在之间,气温高的时节,可取下限密度值,气温低的时节取上限值。、放电后的蓄电池应及时补充电,不得放置小时以上。、串联充电的蓄电池应为同型号,互相间放电水平相形成铅酸蓄电池电解液比重过低的缘由包括·液面溢出·极板硫酸化·活性物质零落,形成极板短路·极板弯曲,形成极耳相系。