

APD蓄电池6-GFM-24报价、规格

产品名称	APD蓄电池6-GFM-24报价、规格
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:APD 型号:6-GFM-24 规格:12V24AH
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

APD蓄电池6-GFM-24报价、规格

德国APD电气有限公司周全引进了德国先辈技巧、装备和检测系统,为世界各地供给40多种规格的“ APD ”品牌中、小型密闭铅酸蓄电池,重要利用于UPS电源、应急灯、电动对象、电动自行车和金融、通讯系统等范畴。此中利用于后备电源用,因为产物具备同等性好、比能量高、寿命长、平安靠得住不漏液等特色获得了普遍的承认。

浮充电压低于2.18V的的电池。形成后进电池的缘故原由今朝重要有如下几种：

电池外部微短路形成,形成电池微短路的能够身分是铅渣短路、隔板枝晶短路、隔板破坏短路。该征象能够在电池开路静置30min后丈量开路电压停止鉴定,假如电池开路电压低于2.10V,极有能够是微短路形成。 电解液杂质含量高,分外是Fe离子、Mn离子和无机物Cl离子会形成电池容量不敷,发生落后征象。 负极硫酸盐化形成电池后进。当电池深度放电后长期未能充电或过放电时,电池负极易发生硫酸盐化,这时发生的硫酸盐为难以转化的硫酸盐。鉴定电池能否呈现硫酸盐化能够看电池放电时电压降低很快而充电时电压回升很快,这个是硫酸盐化的一个表征。

电池正极生效形成后进征象。正极生效的成因重如果不失常的轮回办法招致正极生效,从而容量衰减较大,招致后进。

蓄电池装置注意事项：

1. 电池+-端子间弗成短路.(端子间短路能够形成烫伤.发烟.火警风险.)
2. 弗成在密闭容器中充电.(在密闭容器中充电.容器决裂能够形成人身损害.)
3. 电池不能搁置在密闭空间里或火源邻近.(如搁置在这些场合.能够形成爆炸.火警风险.)
4. 转矩扳手.扳子等金属对象.请用塑料胶带等停止绝缘处置后利用.(如不停止绝缘处置.短路后会招致烫伤.蓄电池破坏.爆炸.)

5. 弗成对本蓄电池停止分化.改革.(蓄电池外部含有硫酸.若接触到眼睛.皮肤和衣服有能够招致失明或烧伤.)
6. 如发明电槽.盖等有龟裂.变形等毁伤及漏液征象.请调换此蓄电池.
7. 请不要利用信那水.汽油.火油.挥发油等无机溶剂和液体洗涤剂干净电池.假如利用上述物资能够会引起电槽或上盖(ABS树脂)呈现裂缝.漏液.
8. 请按期调换蓄电池.不要超期利用.

类型电池混用及新旧电池混用 分歧类型电池指同一厂家系列但容量分歧或同一容量但厂家分歧的电池，但混在一起利用历时因为计划参数分歧，会招致电池充电放电水平的差别、酸液饱和度的差别、复合效力的差别、开闭阀压力差别，终极表示的是压差较大。并且分歧容量的电池混用会招致容量低的电池过充过放、容量高的电池充电不敷。佰特瑞蓄电池新旧电池混用的重要缺点是电池的酸液饱和度不一样，新电池的酸液饱和度高，浮充时电压能够偏高，但利用一段时间后会趋向于均衡，新旧电池的临盆日期最佳不要跨越半年。

APD蓄电池机能特色：

- 1、电解液的层化：硫酸被胶体平均地固化散布，绝无浓度层化成绩，电池可竖直或水平随意率性搁置。
- 2、环保型。因为胶体电解液的利用，使产物在临盆、利用和收受接管过程当中，对环境的影响降到了最低。极板采纳分外研制的无汞、无镉相符欧盟最新尺度的铅钙锡合金极板。
- 3、低温特性好。铅酸蓄电池在低于0 的环境下利用容量骤降，汇众胶体蓄电池在-40 — + 60 环境均可失常利用。在-20 环境下，仍能够开释额外容量的60%以上。
- 4、电池容量高。汇众胶体蓄电池容量优于市道市情其余蓄电池。
- 5、规复机能好。反弹容量大，规复时间短，在放完电数分钟后仍能应急利用。
- 6、充电接收才能强。纳米胶体和分外合金包管了蓄电池良好的充电接收才能。
- 7、充放电轮回机能强。经屡次重复深放电至0V仍能失惯例复，可减低1.75V/单格的上限掩护这对深轮回电池十分重要。
- 8、大电流高倍率放电。在8C放电5S内电池不毁伤。
- 9、免掩护机能好。惯例密封铅酸蓄电池因为自放电身分，在20 环境中寄存半年，必要停止一次性/充电掩护，不然侵害电池，影响利用。胶体电池因为自放电极小，又无影象效应，常温寄存1-2年容量仍能坚持标称容量的85%，
- 10、自放电小。可储存两年无需充电即可利用，2V系列静置两个月容量仍保留99.9%以上。
- 11、超长利用寿命。超纯资料和胶体包管了蓄电池在失常环境下浮充利用寿命达10年以上。
- 12、充放电无影象效应（N次数）。
- 13、适用于多种顽劣环境。在-40 ~ 70 温度范围内及高海拔环境中仍旧失常事情。

充电装备设置的浮充电压偏低 依照2.23V/单体（20 ）浮充电压设置，48V系列的电池组浮充总电压为

53.52V。现场巡检时发明装备对付浮充电压的设置不是很同一，大部分设置在53.2V ~ 53.4V之间，对付炎天来说比拟适合，但夏季就偏低许多，轻易形成电池充电不敷，历久利用就会招致某些电池后进，形成浮充不均。临盆节制 电池浮充电压的均一性与临盆过程当中各工序和原资料均一性节制有很大的干系，如隔板厚度和孔率，极板厚度，化成后极板孔率、PbO2含量、装置压力、杂质含量等都有很大干系。每一个工序或原资料的不均一性都邑终极会合到一起，反应在浮充不均一上。是以临盆过程节制是办理浮充压差的一个异常症结的身分。

7、充放电轨制 正当的充放电轨制能够有用的缓解浮充电压不均的成绩，此中按期的停止一次完整放电是一种比拟有用的办法。最佳是一年停止一次，详细放电办法能够采纳如下的放电办法：

形式	节制前提	限制前提	备注	节制电流	伯特瑞蓄电池	节制电压	DCH
恒流	0.1C10A	1.8V/单格	CHA	恒流	0.25 C10A	2.35V/单格	

充电电流能够依据装备的环境而设置，能够在0.15 C10 ~ 0.25 C10 CHA 限流0.25 C10A
恒压2.35V/单格 24h

APD蓄电池6-GFM-24报价、规格