

阿特拉斯ATLASBX蓄电池KBX2700 2V700AH优质产品

产品名称	阿特拉斯ATLASBX蓄电池KBX2700 2V700AH优质产品
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	600.00/只
规格参数	品牌:ATLASBX阿特拉斯 型号:KBX2700 规格:2V700AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

优点

- (1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命
- (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命 (3) 持久耐用的聚丙烯 (PP) 电池槽盖
- (4) 槽盖的热封黏结可以杜渗漏 (5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高达99%，使电解液具有免维护功能
- (6) UL的认证 (7) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济
- (8) 可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置 (9) 符合航空运输协会/民间航空组织的特别规定A67，可以航空投运。
- (10) 可以以无危险材料进行地面运输 (11) 可以以无危险材料进行水路运输
- (12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用槽式化成技术，单体电压均衡性。超细玻璃纤维吸液式电池技术，内阻低，高效率气体再化合。外壳采用特胶体配方。阀控调节，免维护操作。计算机辅助设计和制造，确保产品质量。

蓄电池使用注意:

1) 电池安装

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影

响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

2) 环境温度

环境温度对电池的影响较大,环境温度过高,会使电池过充电产生气体,环境温度过低,则

会使电池充电不足,这都会响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25 左右,山特UPS浮充电电压也是按此温度来设定的。

3) 充放电电流

电池充放电电流一般以C来表示,C的实际值与电池容量有关。举例来讲,如果是100AH的电池: $C = 100A$ 。松下铅酸免维护电池的嘉充电电流为0.1C左右,充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C,UPS在正常使用中都能满足此要求,但也要防止意外情况的发生,如电池短路。

4) 充电电压

由于UPS电池属于备用工作方式,市电正常情况下处于充电状态,只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命,山特UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制,电池充满后即转为浮充状态,每节浮充电电压设置为13.7V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电不足。充电电压异常,可能是由电池配置错误引起,或因充电器故障造成,因此在安装电池时,一定要注意电池的规格和数量的正确性,不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器,而且安装时要考虑散热问题。

1,采用固体凝胶电解质.在同等体积下,电解质容量大,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.对环境温度的适应能力(高,低温)强.

2,内部无游离的液体存在,无内部短路的可能.

3,电解质浓度低,对极板腐蚀弱,浓度均匀,不存在酸分层的现象.

4,采用无镉合金电池极板,电池自放电率极低,在20摄氏度下电池存放两

年不需补充电.

5,采用滑动密闭技术

6,长时间放电能力及循环放电能力强 .

7,采用高灵敏度低压伞式气阀,无渗液 \ 鼓胀现象.

8,超强的承受深放电及大电流放电能力,有过充电及过放电自我保护,电池在*后仍可继续接在负载上,在四周内充

电可恢复原容量。司),即允许由电化学反应必然产生的电池使用后期的的极柱生长,又能保证其极高的密封性能。

蓄电池良好的机能特色:

1、自放电极小:使用特别铅钙合金出产板栅,把自放电节制在小,可以持久保留。

二、寿命长、经济性好:使用耐腐化性好的特种铅钙合金制成的板栅,具有较长的浮动寿命。畸形浮充电时发生的气体,可以很好地被吸取,所以畸形操纵环境下,不会因电解液削减呈现容量低落征象。特别隔板能连结住电解液,同时用强力压紧正板活性物资,防备活物资脱落,所以寿命长,别的深放电时也有较长轮回寿命,是一种很经济的蓄电池。三、保护简略:因为充电时蓄电池外部发生的气体根本被极板吸取复原成电解液,根本没有电解液赡养征象,不必要象一般蓄电池那种补水和均等充电,保护简洁(但有需要进行按期查抄总电压及表面)。

四、平安机能良好:由极度充电操纵失误引发发生过量的气体时,必定水平上可以放出,防备电池的决裂。

五、内阻小:因为阻小越大电放逐电,特征越好。

六、深放电后有精良的规复机能:把电池和负载毗连在一块儿持久放电对电池晦气,但万一呈现这类环境,只需充实充电,根本不呈现容量低落,很快可以规复

七、持液性高:电解液被吸取于特别的隔板中,连结不活动状况,所以畸形的操纵环境下,即便倒下也可以使用(倒下跨越90度以上不能使用)

为了更好地检验UPS电源的性能,达到更全面的效果。动态的测试内容较少,不象稳态测试那么复杂,主要是有转换性测试、突加或突减负载的测试两种。1.转换特性测试此项主要测试由逆变器供电转换到市电供电或由市电供电转换到逆变器供电时的转换特性。UPS测试时需有存储示波器和能够模拟市电变化的调压器。2.突加或突减负载的测试先用“电源扰动分析仪”测量空载、稳态时的相电压与频率,然后突加负载由0%*或突减负载由*0%,若UPS输出瞬变电压在-8%~+10%之间(可依据机型的该项指标而定),而且在20ms内恢复到稳态,则此UPS该项指标合格;若UPS输出瞬变电压超出此范围时,就会产生较大的浪涌电流,无论对负载还是对UPS本身都是极为不利的,该种UPS则不宜选用。

UPS不间断电源容量的确定(1)负载性质对UPS输出功率的影响。对于计算机类负载,只要负载的峰值系数在UPS许范围内,UPS基本上可以输出额定功率,对于电阻性或感性负载,则需酌情加大UPS容量。(2)UPS容量较负载不宜过大,使其过度轻载运行。过渡轻载运行虽有利于降低逆变器的损坏概率,但可能造成市电停电时,电池放电电流过小而放电时间偏长,在电池保护装置故障时,电池组被深度放电,而遭破坏。(3)UPS容量不宜过小,使其*处于重载运行状态。由于逆变器处于重载运行,其输出波形将发生畸变,输出电压抖动太大,造成输出电压质量变坏,根据科学测定,UPS负载量不宜*超过其额定容量的80。

UPS不间断电源关重要的原因:*处于超限条件可能会损坏设备并缩短IT设备寿命。UPS公用供电经常会遇到电源浪涌、电压暂降、电噪声、谐波、负荷波动及其他。采用标准公用供电的商业客户每天都会遇到这些供电异常问题,每年会遇到415次供电完全中断的情况。即便是短暂的电力*,也会引起导致数小时停机的事件。UPS不间断电源将通过调节输入电源来缓和电压暂降和突增。