

CITBAT铅酸蓄电池CB12-38 免维护12V38AH三年质保

产品名称	CITBAT铅酸蓄电池CB12-38 免维护12V38AH三年质保
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:CITBAT 型号:CB12-38 电压/容量:12V38AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

CITBAT铅酸蓄电池CB12-38 免维护12V38AH三年质保

新安装的电池，有些压差较大，会影响使用吗？

新安装的电池，经过一定时间浮充运行后，浮充电压将趋于均匀，因为刚使用硫酸饱和度较高，气体复合效率差，运行后饱和度略微会下降，电池浮充电压也会均匀。

电池在长期浮充运行中，电池电压不均有哪些原因？

目前VRLA电池存在着浮充电压不均匀的现象，这是由生产电池的各个环节中所用配件和材料的质量、数量以及含量的误差累积所致，特别是VRLA电池采用了贫液式设计，误差将影响到电池内部的硫酸饱和度，这直接影响电池浮充时氧气的再化合，从而使浮充时电池的过电位不同，电池的浮充电压也就不一样。但VRLA电池经过一定时间的浮充运行后，浮充电压将趋于均匀。因为硫酸饱和度高的电池氧气复合效率差，使饱和度略微下降，电池的浮电压也就趋于均匀。

UPS蓄电池热失控的原因有很多，充电电压高，析气量大，都会产生热失控。如果蓄电池组中某一个单格蓄电池发生严重热失控，而充电的恒压值不变，其他的单格蓄电池也会出现充电电压相对过高，产生热失控问题。具体分析如下：

- 1、对于紧凑装配的蓄电池，电解液储存在多孔性隔板中，这样散热比较困难。它不像普通铅酸蓄电池那样可以在充电析气时搅拌电解液，有利于散热。当蓄电池内部有局部短路时，蓄电池温度会升得更高。
- 2、夏天气温较高，此时浮充电流就相应增加。若不及时降低浮充电压，会使蓄电池温度迅速升高。充电电压过高，析气量过大而产生过量氧循环。若蓄电池组中有一只蓄电池内部有微短路，也相当于提高了

充电电压。

3、安全阀不严或开阀压力过低。

蓄热失控现象十分典型，热失控的直接后果是UPS电池内部电解液干涸，UPS电池内阻异常，电池壳体变形膨胀，甚至破裂，并散发出大量酸性气体。蓄电池着火、爆炸是动力电池系统较为常见的热失控危害表现，造成的影响，也更为严重，不但会造成财产损失和环境破坏，甚至会造成人身伤害或生命危险。

1、没有合理的方式与管理，使用者对于蓄电池的运作状况缺乏认知，表现在对于蓄电池历史数据的整理以及分析上。

2、蓄电池安装时，阀控铅酸蓄电池在浮充下的运用寿命可达10年以上。在实际运用在，蓄电池再2~3年左右会出现劣化，甚至运作半年就出现异常。

3、蓄电池维护人员受到蓄电池厂家的误导，认为“免保护”便是无需保护，或是对蓄电池的监测仍是采取人工定时监测的方式，这样不仅耗费大量人力，危险性又高。

4、蓄电池的运作环境较为复杂，环境温度对于蓄电池的电压、电流有较大的影响。在温度25℃以上时，每增加1℃，蓄电池充电电流就会增加10%，蓄电池失水也将增加1.5%。

为对机房重要设备进行更加高效的运维与管理，泛地缘科技为数据中心机房部署了一套物联网监控系统，在进行现场监控的基础上能够实现远程监控，在手机APP端与电脑的WEB端同步实现不同环境下的集中监控。