

# ThreeAce 3A 蓄电池GEL系列参数说明

产品名称	ThreeAce 3A 蓄电池GEL系列参数说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司销售三部
价格	.00/件
规格参数	品牌:ThreeAce 3A 蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

ThreeAce 3A 蓄电池GEL系列参数说明

ThreeAce 3A 蓄电池GEL系列参数说明

产品特征：

**免维护：**采用独特的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期不加水或硫酸，整个寿命期无需补液维护。

**安全：**采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

**任意方向性：**特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立方还是卧放能正常使用。

**寿命长：**在20℃环境下，FM系列电池浮充寿命可达3—5年，GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。

**自放电率低：**采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出点位，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境下，蓄电池在6个月内不必不充电即可使用。

**适用性极强：**在-20℃—+50℃环境温度下均可使用，可用于防爆去的特殊电源，同时适用于沙漠、高原气候。**方便经济：**蓄电池放不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同致一室。

**应用领域与分类：** 免维护无须补液；  
UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源；  
适应温度广； 安全防护报警系统； 自

放电小；  
应急照明系统； 使用寿命长；  
电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便；  
电子仪器仪表； 安全防爆；  
电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好；  
便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用；  
摄影器材； 产品通过CE,ROHS,所有电池  
太阳能、风能发电系统；符合国家标准。  
巡逻自行车、红绿警示灯等。安装维护说明：

- 1.铅酸蓄电池可以像常规电池一样直立安装使用，也可以卧式使用
- 2.蓄电池应离开热源和易产生火花地方，并应避免阳光直射及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.蓄电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距好在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击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4.4 n.m 50ah以上电池为10.9 n.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，可用四氯化碳之类灭火器。
- 11.蓄电池安装前，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他电源用。
- 14.蓄电池使用时，应避免过充电及过放电，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、楼板的承载、荷重能力（按建筑图纸要求）
- 17.蓄电池的浮充电电压是指在环境温度为25 下充电电压值，当温差超过10时，必须修正浮充电电压，否则

会损伤蓄电池。环境温度升高1℃，应降低电压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---，充电设备应达到1%的稳压。

19.至少每年检查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全负载运行，并做好蓄电池动作记录。

21.蓄电池运行中，如发现以下异常：浮充电压异常/裂纹、漏液或变形/温度异常等，应该及时查找故障原因并立即予以更换。

尽管企业在本地数据中心中运行工作负载的各种用例将持续存在，但投资将涌入主要的公共云数据服务提供商(SP)。随着云数据中心不断扩展、提高效率和提供变革性服务，工作负载将继续整合到云上。

从长远来看，我们预计随着新的用例的出现，要求更低的延迟，计算节点可能会从集中式云数据中心转移到分布式边缘。

以下是2020年要关注的计算、存储和网络领域的五大技术和市场趋势：

## 1.服务器架构的演变

服务器的密度不断增加，复杂性和价格点不断提高。高端处理器、新型冷却技术、加速芯片、高速接口、更深的内存、闪存实现和软件定义的体系结构有望提高服务器的价格点。数据中心继续努力用更少的服务器运行更多的工作负载，以很大限度地减少功耗和占用空间。存储将继续转向基于服务器的软件定义体系结构，从而抑制对专用外部存储系统的需求。

## 2.软件定义的数据中心

数据中心将继续变得越来越虚拟化，软件定义的架构，如超聚合和可组合的架构，将被用来推动更程度的虚拟化。各种计算节点(如GPU、存储和计算)的分解将继续增加，从而增强资源池，从而推动更高的利用率。IT供应商ThreeAce 3A蓄电池GEL系列参数说明将继续推出混合/多云解决方案，并增加其基于消费的产品，模拟类似云的体验，以保持相关性。