

OTB欧特保蓄电池NP-X127AH12V储能系列

产品名称	OTB欧特保蓄电池NP-X127AH12V储能系列
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:OTB欧特保蓄电池 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

OTB欧特保蓄电池NP-X127AH12V储能系列

OTB欧特保蓄电池NP-X127AH12V储能系列

性能特点

- 1) 安全性能好：正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。
- 2) 放电性能好：放电电压平稳,放电平台平缓。
- 3) 耐震动性好：完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 4) 耐冲击性好：完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。
- 5) 耐过放电性好：25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。
- 6) 耐过充电性好：25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。
- 7) 耐大电流性好：完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

电池安装蓄电池时，请务必遵守以下事项：1.1不要在密封空间或火的附近安装蓄电池，否则有引发爆炸及火灾的危险。1.2不要用乙烯薄膜类有可能引发静电的东西盖住蓄电池，产生静电时有时会引起爆炸。1.3不要在有可能进水的地方安装蓄电池，否则有发生触电、火灾的危险。1.4请不要在超过-40 °C~60 °C环境下安装电池。1.5不要在有粉尘的地方使用蓄电池，否则有可能造成蓄电池短路。1.6将蓄电池放进箱内使用时，要注意空气流通。1.7不要有粘性或标贴类物体压住上盖，因上盖下面有排气阀，电池内产生的气体将不能逸出。1.8并联的个数——浮充电时，插接式端子电池多只能关联三列，螺栓紧固式端子没有特别限制，但并联数量小可靠性增加。另外，并连接线时，有必要考虑使各列之间接线导体和接触电阻等同，为使各列充放电电池保持均衡，实际使用上请不要超过三列。

在数据中心的供配电系统中双重市电+自备柴油发电机是经典的配置方案。过去,我们很在意市政提供的这两路电源是不是真正的双路,并不在意这个电源是火电提供的还是可再生能源提供的。那么未来,我们可能还会更加关注外电源的颜色,可能就会有一路或者双路的可再生能源接入,或者通过电力交易市场交易使我们的电源绿色化。在数据中心的电源系统中,柴油发电机是一个特别刺眼的存在,尤其是在双碳背景下,柴油直接燃烧使数据中心直接产生了CO₂,很多人提出能不能去掉柴发?我认为有这种可能性。国标GB50174规定备用电源宜采用独立于正常电源的OTB欧特保蓄电池NP-X127AH12V储能系列柴油发电机组,也可采用供电网络中独立于正常电源的专用馈电线路。所以就有了3路市电的方案,3路市电方案在国网的数据中心、政府的数据中心比较多见,因为他们有得天独厚的市电资源。