

# 霍克蓄电池NP3.4-12配电柜专用

产品名称	霍克蓄电池NP3.4-12配电柜专用
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:霍克蓄电池 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

霍克蓄电池NP3.4-12配电柜专用

霍克蓄电池NP3.4-12配电柜专用

产品简介

安全性能好：正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。

放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。

耐震动性能好：完全充电状态的电池完全固定，以4mm的振幅，16.7Hz的频率无漏液，无电池膨胀及破裂，开路电压正常。

耐冲击性好：完全充电状态下的电池从20cm高处自然下落至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。

耐过放电性好：25，完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期（电阻只相当于该电池1Ca放电的要求的

电阻)，恢复容量在75%以上。

耐充电性好：25℃，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。

耐大电流性好：完全充电状态下的电池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

## 技术参数

### 1. 放电

#### (表1) 放电电流及放电终止电压

1) 电池不宜放电至低于预定的终止电压，否则将导致过放电，而反复的过放电则会导致容量难以恢复，为达到好的工作效率，放电应0.05-2C 之间，放电终止电压如上表1所示。

2) 放电后请迅速充电，特别是在深放电后更应立即充电，否则将可能导致电池容量无法恢复。

3) 放电时请将电池温度控制在-1550。

### 2. 电池容量保持

以下因素将影响电池的使用寿命:

(1) 重复的深放电，尤其是重复的浅充电后的深放电

(2) 使用环境温度过高

(3) 过充电，特别是涓涓浮充充电

(4) 过大的充电电流.

(5) 充好电的电池如果长时间未使用，特别是在高温环境下，将会导致自放电的加速和容量的减少。

### 3 . 电池的贮存

蓄电池应贮存在低温，干燥,通风，清洁的环境中，避免热源、火源、阳光直射，充足电存放，而每3-6个月补充电。

### 4 . 安装使用

(1) 使用前请检查蓄电池的外观

(2) 蓄电池的安装必须由人士来进行。

(3) 电池不可在密闭或者高温的环境下使用（建议循环使用温度为535.

(4) 安装搬运电池时应均匀受力，受力处应为蓄电池的壳部分，避免损伤极柱。

(5) 电池在万只并联使用时，请按电池标识“+”、“-”极性依次排列，电池之间的距离不能小于 - 15 mm。

(6) 在电池连接过程中，请戴好防护手套，使用扭矩扳手等金属工具时，请将金属工具进行绝缘包装，避免将金属工具同时接触到电池正、负端子。

近日，湖南赢科储能科技有限公司(下称“赢科储能”)与合肥品恩智能科技有限公司(下称“合肥品恩”)签订能源管理协议。由赢科储能提供能源服务，保障公司数据中心用电质量。项目位于安徽省合肥市高新区合肥品恩科技研发中心，总规模1.2MW/2.58MWh,利用储能电站系统在谷/平时电价时段存储电力能源，在峰时电价时段向企业负载供电，为数据运行，信息管理提供电力保障。对于软件智造，信息数据类企业而言，因研发数据种类多，载量大，能耗开支过高一直是令数据中心头疼的问题之一。储能可以在提高供电稳定性、降低能耗、获取额外收益方面给公司带来增量收益。1)在稳定用电层面：储能能进行应急供电，毫秒级响应，尽可能减少因断电造成的数据缺失;另一方面，储能能够成为数据中心主电源的来源之一。2)在降低能耗层面：通过配置储能，可以提升新能源供电的稳定性和利用率，降低企业的电费支出和能源浪费。3)获取额外经济收益：数据中心本身就会配置不间断电源UPS作为备用电源，如果能高效利用这部分闲置能源参与电网调节，不仅能更好地平衡电力供需，还能获取电力市场辅助服务的经济回报。数据中心和储能将成为算力、电力融合霍克蓄电池NP3.4-12配电柜专用发展的典型代表。未来，赢科也将与数据中心企业深入交流，探寻更多合作可能，为更多的企业、行业赋能，携手共同推动能源革命，实现企业绿色高质量发展。