

# 霍克蓄电池NP2.9-12 12V2.9AH储能系列

产品名称	霍克蓄电池NP2.9-12 12V2.9AH储能系列
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
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	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡 贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

## 产品详情

霍克蓄电池NP2.9-12 12V2.9AH储能系列

霍克蓄电池NP2.9-12 12V2.9AH储能系列

产品特点：（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绝渗漏（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（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）符合国际航空运输协会/国际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，限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

特性：

- 1、正常使用下无电解液漏出，无电池膨胀及破裂。 电池放电性能好：放电电压平稳，放电平台平缓。
- 2、电池耐震动性好：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（电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻），恢复容量在75%以上。

- 6、耐充电性好：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，容量维持率在上95%以。
- 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。
- 8、高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术。
- 9、内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性。

注意事项(1) 确认使用条件符合厂家的规格要求。(2) 初次使用或长期放置后使用一定要充电。(3) UPS用的电池是用于浮充使用,如果频繁使用蓄电池(类似循环使用),将严重影响蓄电池的涓流寿命。(4) 定期进行蓄电池检查。(5) 如发现电槽变形及漏液等现象,请不要使用,应以更换(6) 端子处如果连线不紧,有引发火灾的危险性。(7) 建议如无断电情况可3~6月做放电,如发现蓄电池的充电电压或放电特性等有异常时,请更换此蓄电池。(8) 电池容量低于初期容量的50%时,应及时更换电池。(9) 电池更换时要注意电池的荷电状态与成组使用的电池荷电状态一致!

当前风能和太阳能发电在全球迅速发展，但是天气的变化（如晴天和狂风）并不能与供电社区的需求保持一致。为了解决这个问题，数据中心的大型电池组能够在可再生能源（如风能和太阳能）充足的时候储备能源，并在需要的时候将其放电。大型电池组还可以帮助平衡电网上的其他的用电变化情况，从而实现节约成本和高效的运行。谷歌将与比利时本地能源传输系统运营商ELIA合作，希望能将这个�目作为数据中心与无碳电网结合的。

Google数据中心需要7x24小时运营；但数据中心可能偶尔会受断电影响；柴油发电机能存储电力但也会产生碳排放；所以我们开始用锂电池替换发电机；电池能够提供清洁的备电方案；电池有一个额外的优势，当每天Google数据中心不需要备用电的时候，电池能够帮助实时管理电网能源波动。

实际上谷歌选择比利时作为项目所在地，是因为当地团队已霍克蓄电池NP2.9-12 12V2.9AH储能系列经持续跟踪新能源理念，这边也是Google全球个完全不使用机械冷水机运行的设施，被欧盟委员会评为能效高的设施。这里安置了超过10,000个太阳能电池板，也是谷歌集成了大的可再生能源装置的地方。