

# JENON聚能蓄电池12V系列详情说明

产品名称	JENON聚能蓄电池12V系列详情说明
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	
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

JENON聚能蓄电池12V系列详情说明

JENON聚能蓄电池12V系列详情说明

产品特点；密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部空气和尘埃进入电池内部。免维护：H<sub>2</sub>O再生能力强，密封反应效率高，因此电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀和防爆装置使电池在整个使用过程中更加安全可靠。长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀钙铅锡等多元合金板栅，ABS耐腐蚀材料外壳，极高的密封反应效率，从而保证了蓄电池的使用寿命长。蓄电池作为站内直流系统的备用电源，要求平时保持在一定的充电水平，以便在直流屏高频开关电源或硅整流装置交流失电，发生故障导致不能输出直流电源时，能及时投入，从而不影响站内直流设备和直流回路的正常运行。因此，蓄电池本身性能应能满足其容量、电压在一定时间内（包括直流电源装置检修期间），维持在较高水平。只有这样，才能保证站内直流系统的安全可靠运行。蓄电池原理：在充电时，电能转化为化学能，放电时化学能又转化为电能。电池在放电时，金属铅是负极，发生氧化反应，被氧化为硫酸铅；二氧化铅是正极，发生还原反应，被还原为硫酸铅。电池在用直流电充电时，两极分别生成铅和二氧化铅。移去电源后，它又恢复到放电前的状态，组成内部动态平衡的化学电池。铅蓄电池是能反复充电、放电的电池，又叫做二次电池。UPS电源所选用的蓄电池要注意标机或后备时间较短必须具有在短时间内能输出大电流的特性。而密封铅酸蓄电池是常用的。密封铅酸蓄电池的电解液基本恒定，无损耗。这是因为密封铅酸蓄电池采用了先进的阴极吸收式密封技术。这一技术的采用，可把补加蒸馏水的间隔时间延长到5年以上，为了保证密封电池安全、可靠的工作，要求给蓄电池充电时的充电电流不得超过电池允许的充电电流值。UPS的充电器均采用分级恒流恒压充电方式，即在充电初期采用恒流充电，其充电电流限制在规定值或电池额定容量十分之一的电流值。充电一定时间后，改为恒压充电，即浮充电。

- 1、维护简单：充电时电池内部产生的气体基本被吸收还原成电解液，基本没有电解液减少。
- 2、持液性高电解液被吸收于特殊的隔板中，保持不流动状态，所以即使倒下也可使用。（倒下超过90度以上不能使用）

- 3、安全性能优越：由于极端过充电操作失误引起过多的气体时可以放出，防止电池的破裂。
- 4、自放电极小：用特殊铅钙合金生产板栅，把自放电控制在 小。
- 5、寿命长（设计寿命3~6年）经济性好：电池板栅采用耐腐蚀性好的特种铅钙合金，同时采用特殊隔板能保住电解液，再同时用强力压紧正板活性物质，防止脱落，所以是一种寿命长、经济的电池。
- 6、内阻小：由于内阻小，大电流放电特性好。
- 7、深放电后有优良的恢复能力：万一出现长期放电，只要充分充电，基本不出现容量降低，很快可以恢复。

随着“双碳”目标的提出,我国二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,争取2060年前实现碳中和,充分展现了我国应对气候变化的坚定决心,同时给我国经济结构和经济社会运转方式带来了深刻变革。伴随着数字经济的发展,作为数字经济重要的底层支撑的数据中心,也在近几年迎来发展的黄金时期,保持平均每年30%左右的增速。与此同时,数据中心产业高能耗引发国家、电力、地方政府关注,数据中心持续发展如何顺应碳排放的目标,推动数据中心绿色可持续发展,成为数据中心投资、建设、运维者面临的新课题。本文从数据中心有没有双碳路线图和目标、数据中心PUE空间、数据中心的碳排放主战场以及ESG对数据中心双碳的贡献四个层面进行分析和探讨,个人观点,仅供参考。 一、数据中心双碳路线图或目标

1、理性看待数据中心的需求增长的趋势 21世纪是信息化时代,信息化、大数据、AI和数字化的全面转型和升级,不断增长的服务器依赖数据中心的基础的支撑,同时也推动数字经济的发展,从2020年国家的统计数据,数据中心创造的经济价值占GDP的36%,因此数字经济将继续推动数据中心的发展。那么数据中心的增长量和趋势在哪里,目前主要还是从经济、科技和新技术的发展宏观预测,实际上应该看JENON聚能蓄电池12V系列详情说明到数据中心承载的服务器,数据中心的增长量和趋势应该看服务器销量和在线运行服务器的存量。