

银杉蓄电池12VEL150 阀控式储能系列

产品名称	银杉蓄电池12VEL150 阀控式储能系列
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:银杉蓄电池 型号:12VEL150 规格:484*173*233mm
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) (注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

银杉蓄电池12VEL150 阀控式储能系列

、安装维护：

容量不同、性能不同、生产厂家不同的蓄电池不可链接在一起使用。

实际容量相同的蓄电池或蓄电池组方可串联使用。

实际电压相同的蓄电池或电池组方可并联使用。蓄电池链接和引出请用合适的导线。

链接是务必切断电源，否则会有触电甚至的危险。

正负极不得接反或短路，否则会使蓄电池严重受损，甚至发生。

紧密地链接好端子螺栓部分，防止火花产生；若接触面被氧化，可用苏打水清洗。

新安装的蓄电池组在使用前应进行72小时浮充充电使蓄电池内部电量均衡，方可进行测试或使用

蓄电池荷电出厂，不得试图拆卸蓄电池避免发生危险，如不慎蓄电池壳破损，接触到酸液，请立即用大量清水冲洗

不能将蓄电池放置于密封容器内使用，否则会有的危险。

不能使用有机溶剂清洗蓄电池。

多只蓄电池串联可获得高电压，安装时应注意使用绝缘工具，防止电击。

安装时应拧紧螺母，以防止充放电时产生火花。

蓄电池不可倒置使用，否则会有电解液漏出。

蓄电池寿命终止时，应妥善处理，随意遗弃会造成环境污染。

为了更好的服务用户的需求，做好指导使用及时售后服务工作，我方本着“一切追求高质量、高品质、用户满意为宗旨”的精神。以“周到的服务、可靠的产品质量”为原则向用户做如下承诺：一、产品质量承诺：1、产品的制造和检测均符合标准。

2、产品在有检测人员进行检测，确保产品的各项指标达到贵处的要求。3、我方所提供的产品在质保期内如果存在质量问题，我方愿意承担一切责任。二、交货期承诺：我方确保所提供的产品按照需要方要求时间将货物送到指定地点，若贵处有特殊要求，需提前完工的，我方可与贵处协商，确保及时满足贵处的需求。三、若供应商所提供的货物开箱后，发现有任何问题（包括外观损伤），须以使用方能接受的方式加以解决的，及时维修更换和换取全新产品。

银杉蓄电池12VEL150 阀控式储能系列

近日，MIT的研究人员设计出了一种既便宜又高效的可循环使用液流电池。据介绍，该种液流电池可以储存间歇性能源，比如太阳能、风能。那么究竟什么是液流电池呢？它是一种通过两种带有相反电荷（电解质）的液体交换离子，然后直接将化学能转换成电能的可循环使用电池

近日，MIT的研究人员设计出了一种既便宜又高效的可循环使用液流电池。据介绍，该种液流电池可以储存间歇性能源，比如太阳能、风能。那么究竟什么是液流电池呢？它是一种通过两种带有相反电荷（电解质）的液体交换离子，然后直接将化学能转换成电能的可循环使用电池。液流电池是一种可重复充电电池，两种有着相反电荷（电解质）的液体在那交换离子，然后将化学能转换为电能。之前通常有一层薄膜让电解质分开，让他们交换离子的时候两种液体不混合。但往往使用的电解质成本不高，它们却要侵蚀价格并不便宜的薄膜，这也就大大缩短了电池的寿命。所以研究人员实现目标的好办法就是直接撤掉薄膜的使用。而为了让两种液体不会混合在一起，研究人员采用了流体动力学中的层流技术将它们放置在容器中。据悉，这种电池发电量为0.795w/cm²--是其他未采用薄膜设计的电池系统发电量的3倍，是大部分锂电池的10倍。电解质存储会跟电池本身分开，有两个槽装着电解质，这意味着电池的大小可以轻易控制，只要改变槽的大小就可改变电池的尺寸。发电量也会从几千万到几兆瓦不等。除了尺寸可调节，液流电池还有更多的好处：“可以闲置很长一段时间不失去电荷、银杉蓄电池12VEL150 阀控式储能系列响应时间快、通过更换电解液可以很快地充电和放电”因为这个，前几年便有人推崇这个应该用来给电动汽车的快速充电。另一方面，液流电池比普通电池更复杂，每一个都需要自己的泵和传感器系统。而且能量密度比一般的锂电池要低。这是属于未来的电池 近年来风电、太阳能等可再生能源发展迅速，因其清洁性、无排放、可再生等优点受到推崇；但另一方面由于风、阳光受气候条件左右，不可控，波动、间歇，甚至被有的观点称为垃圾电而被排斥，弃风现象大受垢病。因此在风电、太阳能发电场中引入储能装置，以改善电网稳定状况、减少弃风现象，越来越受到重视。现在MIT给液流电池发展在性能和成本方面做了一个很好的平衡，使用的电解质不贵，代替了之前昂贵的薄膜、解决了电池寿命短的缺点。MIT实验室的电池原型使用的是液流体动力学中称为层流的奇怪现象：当两种液体保持足够低的速度，其它条件都满足，两种电解质不会混合，从而使得薄膜多余。液流电池可以产生每平方米0.795瓦的电力，发电量是其他薄膜电池设计系统的3倍，是普通锂电池的10倍。之前相关团队也有涉及薄膜电池系统，但这是个可以自动放电和充电的节能电池，而且这个设备的放大版本经真正带来影响力，它可以以每千瓦时只需100美元。另外有个好处是，这个技术可用在可再生能源的存储，因为阳光和风在短期

内可以看做是无限的，所以可以存储大量的清洁能源作为备用。这以后将有望无间歇地转化太阳能和风能，变成我们电动车的佳能源之选。但是，引入储能装置的领域并不局限于新能源并网，既使是在常规燃煤发电厂，为保证矿山、数据库等特殊要求的稳定供电，提高电厂运营效率，也有引入储能装置的情况。随着智能电网、分布式供电等新技术的推广应用，储能的作用进一步突现出来。我国也在张家口搞了风光储示范，辽宁法库风电场也建设了5MW全矾液流电池储能装置。在电网中建设储能装置可简单比喻为电路中如只有电源、电阻（用户），银杉蓄电池12VEL150
阀控式储能系列电路不够稳定，而加上电容后电路稳定性将会大大提高。