

SANTAK山特蓄电池C12-150阀控式密封铅酸蓄电池

产品名称	SANTAK山特蓄电池C12-150阀控式密封铅酸蓄电池
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:SANTAK山特蓄电池 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

SANTAK山特蓄电池C12-150阀控式密封铅酸蓄电池

SANTAK山特蓄电池C12-150阀控式密封铅酸蓄电池

产品特点：

- 1、免补水、维护简单采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电解液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。
- 2、密封安全、安装简单电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建专用电池房，降低工程造价。
- 3、使用寿命长采用了耐腐性良好的铅钙合金板栅，在25 的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。
- 4、高功率放电性能好采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40 ~60 温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。
- 5、安装使用方便电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

产品特点：（1）阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命（2）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（3）UL的组件（4）多元格的电池设计使电池安装和维护更经济（5）可以以任何竖直，旁侧或端侧方位放置（6）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。（7）可以以非危险品（DOT-CFR 49款171-189部份）进行地面运输（8）可以以非危险品（根据IMDG修正27款）进行水路运输（9）计算机设计的低钙铅合金板栅，大限度降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

* 高可靠的工业保障 从内至外的优良设计* 灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大*

精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低（小于3%每月）*
特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境*
超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高* 内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越*
全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用* 高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术*
内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性*
铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性 及抗侵蚀能力*
内藏式接电端子，连接牢固不易受损* 置放时不受方向、位置之限制，环境温度广泛。*
适用在高功率的精密机械及高性能的UPS不断电系统

新一代无变压器不间断电源(UPS)的诞生让人们们的脑海中出现一个问题，那就是这两种类型的UPS各有何优缺点。注意，本文对比的是无变压器UPS与自身带有内部变压器的三相双转换单元(three-phasedualconversionunits)。

在过去的五到七年里，无变压器UPS一直统治者小型三相(3万伏安及以下)市场。相比于上一代有变压器的UPS来说，无变压器的UPS体积更小、更轻，而且成本也更低。这种设计的额定功率很快地上升到10万伏安，随之又达到30万伏安。若是用于多模块系统，甚至可以达到100万伏安或更高。

IGBT与无变压器UPS

这里，我们先回顾一下以前的历史：以往的UPS是基于SCR逆变器(inverter)技术的，它不是开就是关，需要有内部变压器才能工作。因此，当时所有这种UPS实际上都是带有变压器的。后来，随着IGBT(绝缘栅双极晶体管，insulated-gatebipolartransistor)技术的出现，这一状况得到了改变。IGBT就是无变压器UPS得以存在的核心技术。如今，基于IGBT的UPS逆变器利用高频脉宽调制(pulse-widthmodulation)重新产生一个几乎纯正弦的波形，从而省去了笨重的输出变压器或庞大的铁芯输出过滤器。(现在，IGBT也同样被应用于基于变压器的UPS。)

20世纪几十年代，无变压器的设计开始出现在小型UPS上，2000年逐渐成为了主流设计。早期的UPS设计依赖于一个输入变压器，把低压的输入电流升高然后输入到UPS。新的UPS设计利用了IGBT，还可以更有效地将交流电转化为直流电输入UPS。这有利于DC总线和逆变器保持一个稳定的输出电压。