

德国SSB蓄电池SBLFG12-12i 12V12AH阀控式密封铅酸 直流屏UPS电源

产品名称	德国SSB蓄电池SBLFG12-12i 12V12AH阀控式密封铅酸 直流屏UPS电源
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:SSB蓄电池 型号:12V7.2AH 产地:德国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

德国SSB蓄电池SBLFG12-12i 12V12AH阀控式密封铅酸 直流屏UPS电源

电池的联接：实际容量相同的电池或电池组方可串联使用；实际电压相同的电池或电池组方可并联使用；联结部位要紧密，防止火花产生，接触不良，用苏打水清洗接触面。正负极不得接反或短路。电池充电：浮充（限制电压，控制电流）使用：充电电压13.56-13.8V，电流不得大于1.75A；25时，电池浮充电流整到小于2mA/AH；循环使用（充饱即停，放完电即充）：充电电压14.1-14.7V/，电流不大于2.1A；注意：电池不可在密闭或高温环境中使用，远离火源！注：当环境温度低于20或高于30时，需对电池充电电压进行调整，标准为18mV/。保存：电池适合存放于低温、干燥、通风、洁净的环境中，充饱电存放

德国

SSB蓄电池特点：1、初始容量大，比能量高 采用合金板栅材料技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。2、低温性能优越 采用特殊的耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。3、组合一致性 采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。4、高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有的起动力。5、阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。6、使用寿命长 长寿命活性物配方，具有极强的耐深循环充放电能力，在25 下，80%DOD循环寿命可达600~700次；DOD寿命循环达300~350次。7、绿色环保 电池以绿色环保为本，采用密封结构优化设计，确保使用过程中无漏酸及酸雾溢出现象，。

8、免维护 密封反应效率高，电池在整个使用过程中无需补水或补酸维护。

专为大电流高功率应用而设计，能量密度比普通电池提高30%以上；

产品设计寿命10年；

维护方便，TCO总成本小于0.30元/W，比普通电池节省成本20%以上；

高性、可靠性、稳定性，年失效率小于0.1‰。

性高：

采用全自动的阀，能防止气体被吸入蓄电池影响其性能，同时也可防止因充电等所产生的气体造成内压异常而损坏蓄电池。全密闭蓄电池在正常浮充下不会有电解液及酸雾排出。同时，采用技术的蓄电池托盘与蓄电池配套使用，确保蓄电池组使用更加。

SSB蓄电池的安装使用和维护：

1. 电池在运输过程中或保存的过程中自放电损失一点容量，请使用前进行充电，建议每3-6个月补充电一次。
2. 电池出厂时已是初充电状态，所以不要将正负端子短接。

蓄电池特点：1、寿命长:循环寿命达到3500次以上,使用寿命9年以上,保修期3年,年均使用费用比普通低约。普通电池的循环寿命一般在次左右,也就500次左右,本公司随售电池组循环寿命均在3500次以上。以上数据我们已经在公司实验室得到验证,电池组循环1700次容量只衰减了初始容量的百分之十左右。正在天津市质量技术监督中心测试的数据,循环1500次容量只衰减了初始容量的百分之8,额定容量的百分之二。综合性能价格比比普通电池和锰酸锂电池都要高得多。2、安全性好:有更高的热稳定性,钴酸锂的氧化还原反应放热温度大约为150度,锰酸锂氧化还原反应放热温度大约为250度,而磷酸铁锂电池的氧化还原反应放热温度大于400度。因此在安全性方面电池有本质上的区别,和普通电池不完全相同。当出现撞击、重压、针刺、短路、高压充电、高温等破坏性情况发生时,本公司电池不会危险或燃烧,使用户的安全得到限度的保障。3、体积和重量优:同等容量下电池的体积重量比普通电池略大一点,同普通电池比较重量是普通铅酸电池的2/3左右,体积是普通铅酸电池的一半左右。因此在保证消费者使用既经济又安全产品的同时,使消费者限度体验到本公司电池体积小、重量轻带来性能的提高和轻便。4、功率特性好:在专用充电器下,0.2C充电5-7小时内即可使电池充满,放电电流可达4C。有特殊要求,放电电流甚至可以达到30C,充电电流可以增加至3C。5、负载能力强:电池放电电压平台平稳,负载能力比普通铅酸强。6、完善的电池管理系统 电池管理系统是以电池管理监控单元为核心,通过均衡模块、数据采集模块、保护电路,实现对电池组的过充、过放、过流、短路和温度进行保护,并对电池组内各单节电池的过充、过放进行保护,存储历史记录,进行诊断分析,并通过CAN-BUS通信将电池信息上传告警。

SSB蓄电池性能特点：以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶,其结构为三维多孔网状结构,可将硫酸吸附在凝胶中,同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道,从而实现密封反应效率的建立,使电池全密封,无电解液的溢出和酸雾的析出,对环境和设备无污染。胶体电池电解质呈凝胶状态,不流动,无泄露,可立式或卧式摆放。板栅结构：极耳中位及底角错位式设计,2V系列正极板底部包有塑料保护膜,可提高蓄电池在工作中的可靠性,合金采用铅钙锡铝合金,负极板析氢电位高。正板合金为高锡低钙合金,其组织结构晶粒细小致密,耐腐蚀性能好,电池具有长使用寿命的特点。隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板,其隔板孔率大,电阻低。电池槽,盖为ABS材料,并采用环氧树脂封合,确保无泄露。极柱采用纯铅材质,耐腐蚀性能好,极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封,再用树脂封合剂粘合,确保了其密封可靠性。2V,12V全系列电池均具备滤气防爆片装置,电池外部遇到明火无引爆,并将析出气体进行过滤,使其对环境无污染。胶体电池电解质为凝胶电解质,无酸液分层现象,使极板各部反应均匀,增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。过量的电解质,胶体注入时为溶胶状态,可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下,不易出现干涸现象,电池热容量大,散热性好,不易产生热失控现象。胶体电池凝胶电解质对正极,负极活物质结晶过程产生有益影响,使电池的深放电循环能力好,抗负极硫酸盐化能力增强,使电池在过放电后恢复能力大幅提高。

电池使用温度范围广(-30 ~ 50),自放电极低。

为什么要对UPS实施监控呢?原因有以下几点：

(1)单机故障率高，且经常影响所支持系统的持续工作。传统的单机UPS没有备用线路或应急方案，所有的电力供应线路都为单线，一旦发生问题，电力供应中断就在所难免。这种情况一旦发生并进一步蔓延，若没有及时处理，极有可能造成无可挽回的巨大损失。

(2)可扩展性差。传统UPS的配置固定，且不能升级，如遇信息系统升级而导致要求提高电力供应能力时，只能购买新的UPS。再有，UPS供电系统本身只能保障供电的安全性，其对动力环境的监测和管理却无能为力。

(3)管理难度大。所有的电池或电池组在功能和使用上没有区别，当其中的某一块电池发生故障后，UPS对其不能进行及时地关闭和替换，只能报告发生了系统故障，然后由管理人员手工进行更换;另外国内多数中小机房无24小时值班人员，一般用巡查方式，不能及时发现隐患，非上班时间、节假日等存在安全隐患，相关管理人员无法时间获知并做相应的处理。

(4)维护成本高。传统UPS系统的维护是一项技术水平要求颇高的工作，就普通的更换电池工作来说，也要求由的技术人员来完成，用户一般不会自己去更换;而地点的分散，也为后期的维护带来巨大的交通成本与时间成本。

另外对UPS进行自动化规范化管理，是真正实现UPS供电系统安全可靠的关键一步，也是实现机房无人值守的现代化机房建设目标的重要内.

德国SSB蓄电池SBLFG12-12i 12V12AH阀控式密封铅酸 直流屏UPS电源