

西力蓄电池SH120-12 12V120AH铁路设施

产品名称	西力蓄电池SH120-12 12V120AH铁路设施
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:西力 型号:SH120-12 电压/容量:12V120AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

产品详情

西力蓄电池SH120-12 12V120AH铁路设施

正常使用(1)在1)UPS供电下，主机的维护工作很少，主要是防尘和定期除尘。特别是在气候干燥的地区，空气中有很多灰粒，机器内部的风会将灰尘带入机器内沉积。当空气潮湿时，会引起主机控制紊乱，导致主机工作异常，报警不准。大量的灰尘也会造成设备散热不良。一般每季度要彻底清洗一次。其次，在除尘过程中，检查所有接头和连接件是否松动。

目前储能电池组虽然使用了免维护电池，但是省略了之前的测比、配比、定期添加蒸馏水的工作。但是外界工况对电池的影响没有改变，异常工况对电池的影响也没有改变。这部分的维护工作还是很重要的。UPS电源系统的大量维护工作主要在电池部分。

储能电池在浮动状态下工作，在这种情况下，每年至少应放电一次。在放电前，电池组应均匀充电，以达到整个电池组的平衡。放电前请注意电池组中的反向电池。在放电过程中，如果有一块电池达到放电终止电压，则应停止放电，消除后继续对该电池放电。

板栅合金：采用适合回收利用的铅锑或铅镉板栅合金，既能防止极板在使用过程中的腐蚀生长，又能消除板栅与活性物质界面的阻挡层，防止早期容量衰减。其充电效率和深度放电后的恢复性能都很理想。因为镉是一种有毒元素，它的使用现在受到限制。但由于铅锑合金电池失水严重，敞开式电池需要定期补水，定期维护。

板栅结构：采用特殊的板栅结构，防止电池因板栅生长而损坏，增加板栅厚度，延长电池使用寿命。目前常用的管状正板栅设计，可以解决由于活动导致板栅之间接触不良的问题。

铅膏：在正负铅膏中，能增加导电性的添加剂，如石墨、乙炔黑等。改进了调膏工艺和固化工艺，提高了电池的充电接受能力、过放电后容量恢复和深循环寿命。

装配压力：计算电池的装配压力，确定电池的循环寿命。采用高强度紧装配技术，确保电池能达到紧装配压力。

电解液：通过降低电解液比重，添加特殊的电液添加剂，可以降低电极板的腐蚀、电液分层的产生、电池的充电接受和过放电性能。

杂质控制：严格控制各种材料的杂质(如Sb、Fe、Ni等。.)，特别是合金中的杂质，减少电池自放电，消除负极母线的腐蚀。

正负活性物质配比：根据光伏系统用VRLA电池的充放电特性，调整了电池的正负活性物质配比和循环寿命。

安全阀：安全阀还考虑到海拔2500m以上高原气候的影响，特别调整了安全阀的压力，采用了专用安全阀。

电池结构：电池总高度降低。采用短结构生产可以大大降低电液分层对电池寿命和容量的不利影响。但没有这样的限制，因为胶体电池不容易出现电解液分层。

供电系统和制冷系统是机房的两个重要组成部分。在供电系统中，一般采用在线式UPS供电方式。电池的实际可用容量与放电电流、环境工作温度、存储时间和负载的性质(电阻、电感和电容)密切相关。制冷系统(空调)涉及到机房的整体环境，包括空调、地板、机柜、房间布局等。所以也要考虑把UPS和空调放在合适的地方。如果房间空间较大，可以在房间内放置UPS和空调；如果空间小，可以把UPS(包括电池)放在配电室。需要注意的是，如果在楼内安装了“中央空调”，则必须在机房安装独立空调，因为中央空调不能24小时开启，工作时间可以使用。下班时，和节假日，如果服务器和网络设备需要正常运行，必须开启机房的独立空调。