

# CSB蓄电池HRL1234W 施耐德UPS后备电源专用电池

产品名称	CSB蓄电池HRL1234W 施耐德UPS后备电源专用电池
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CSB蓄电池 型号:HRL1234W 产地:越南
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

## 产品详情

\*\*品牌CSB/希世比

类型储能用蓄电池

电池盖和排气管控结构阀控式封闭式蓄电池

荷电状态免维护电瓶

类型HR1234WF2

工作标准电压，容量: 12V9AH /20HR

量: 2.5KG

规格型号:长150mm\*宽65mm\*高93mm并没有接线端子排

保修期: 1年三包服务

产品名字:固定不变型铅酸蓄电池

CSB蓄电池实用性的优点:

- 1、经久耐用:选用一同汽体再根据专业能力。不用按时打点滴维护保养,降低用户使用的后顾之忧。
- 2、安全系数性能稳定:选用积极主动开启、封闭的闸阀，避免外部气体被吸入锂电池内部构造，毁坏蓄电池功效，一起可避免因蓄电池充电等造成汽体而造成空气压力出现异常 使蓄

可充电电池遭到损坏。密封式可充电电池在普通浮充下也不会有什么锂电池电解液及有机废气排出去,对人体无害。

3、坚固耐用:在20 ° C环境下，HR固定不变型密封电池浮充使用寿命能够达到6年，HRL主打产品可充电电池浮充使用寿命能够达到8年,

4、自放电率低:选用优质的铅钙多元合金，降低了蓄电池的自放电率,在20 ° C的条件下，蓄电池在6个月内不用弥补电能就能运用。

5、适应环境能力强:能从20 ° C ~ 50 ° C的条件下运用，可用戈壁、高原地区地域性气候。适用于\*地区特别是在开关电源电路。

6、抗旱性强:特别是在隔阂坚固吸附锂电池电解液使之不活动。可充电电池不管立放或卧放都不非常容易泄漏，确保了正常的的使用。

7、绿色零污染:蓄电池房不能用耐酸防腐防范措施，能和仪表设备机械设备同置一室。

### 循环运用

1.可携式电视、录放影机、收录机等家电用品

2.电动物件、草坪机、吸尘器等工业机械设备

3.电动脚踏车、电动机车等传动装置管理模式

4.照相及不指定机械设备运用电子器件

5.可携式PC机、文字处理机、可携式智能终端、手提式计测器等立即供配电系统电子器件

6.各式各样电动玩具车等安全产品.

7.照明设备、维护、消防安全等迫切电气设备

### 阀控式密闭性铅酸蓄电池CSB蓄电池(VRLA)

由于容量非常小密闭性功效好、非常少维护保养而广泛用于各种各样UPS开关电源电路中。VRLA避免锂电池内部锂电池电解液活动分为两种专业能力方式:一种是把硫酸锂电池电解液与SiO<sub>2</sub>胶体溶液混

合后充斥着锂电池内部，制成胶体电池(统称GEL)。这类产品产星非常低,大约为VRLA可充电电池总量的15%!另一种是运用玻璃棉将锂电池电解液不饱和脂肪酸地黏附住，制成吸液管式可充电电池

或贫液式可充电电池(统称AGM)。因为后边一种有较强的大电流充电放电功效，在UPS体系中比较多选用,我国生产商大多都生产制造AGM蓄电池。

### 其他

1.CSB 蓄电池放电后，应当立刻再蓄电池充电，避免因放置每时每刻太长,不能恢复容量。

2.CSB可充电电池要尽量避免用过大或不大电流值充电放电，放电电压不得低于蓄电池停止工作标准电压，避免深度放电。

3.在普通运用的电池不能打开闸阀，以免造成充电电池安全系数可靠性。

4. CSB蓄电池在开展串、并接连接以及货物搬运时，要尽量避免电池短路，日常用品务必电缆护套,连接地脚螺丝务必拧紧。

5.容量低于额定电压的80%的蓄电池，应进行更新。

CSB蓄电池功效的检测:

当电流表指针显示电量缺乏时，一定要蓄电池充电。2个充电电池负极和负级联接，阳极氧化和正级联接。因为电池正负极板材料不一样，除了有效成分外,电极贴片还再加上

了硫酸钡、腐殖酸、炭黑和松香等相关资料，用以避免电极贴片减少或氧化，每一个独立电池电极块数又总是比正极板数大一片,而且电极贴片比正极板略薄。当进行可充电电池

的初充电或弥补电时，若不留心正负,会使可充电电池充反,使正、负级几乎都变为粗晶体的 $PbSO_4$ ,构成正电容量缺乏,不能正常运转，甚至造成蓄电池损坏。因

此，充电时必定要注意正负,切忌正负充反。

CSB蓄电池运作查询和记叙

1可充电电池资金分配运行后，不得少于每个季度\*\*测量浮充电压和填充因子-次,而且搞好记叙:每一个单体电池浮充电压或填充因子值;

2蓄电池管理体系交流电压(气体压力);

3操作温度。

4每一年应查看-次连接电力线存不存在松动和腐蚀空气污染情况,松脱电力线应立即拧紧，腐蚀环境污染接头应及时作清理处理。

5运行时，如果发现以下异常现象，应及时搜索问题原因,并拆换毛病的蓄电池:

6工作标准电压出现异常;

7物理特性危害(壳、盖上裂缝或变形);

8电池液泄漏;

9工作温度出现异常。

相关选用AGM专业技能阀控铅酸蓄电池密闭性铅酸蓄电池CSB蓄电池，高型总体规划的电池在系统时应挑选水平卧放,保证在运用过程中遇到锂电池电解液划分层次。产品时，同时考虑到机器设备面

积和地上载重量,用户可根据CSB蓄电池摆放区情况选择二层、四层和八层设备方法，在地面载重量同意后，选用四层或八层方法机器设备可以节约占地总面积上积,这类方

法较适用可充电电池放进一楼或地底,相关有达到占地面积而地上承受力差状况，宜选用二层方法机器设备。具体机器设备方法参照"CSB蓄电池机器设备手册”。超出“机器设备手

册”以外的，由公司技能人员为客户进行整体规划,又被称为之特别是在总体规划。