

# 威达蓄电池HX12-50 weida蓄电池12V50AH密闭结构

产品名称	威达蓄电池HX12-50 weida蓄电池12V50AH密闭结构
公司名称	转换电力（山东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:威达 型号:HX12-50 产地:福建
公司地址	山东省菏泽市牡丹区
联系电话	18514560116 18514560116

## 产品详情

威达电瓶HX12-50weida电瓶12V50AH密闭式构造

weida铅酸电池HX12-50威达电池12V50AH/10HR行业广泛

铅酸电池免维护电池

大特点就是“经久耐用”，和铅酸电池幕充电电池比它锂电池电解液的使用量特别小，在使用期内几乎不用填补蒸馏水，它也并有耐震，耐热，体型小，自放申小一点特

点。相对应的，它市场价也要比铅酸电池贵很多。至于使用期限，通常情况下免维护电池的意见拆换周期为3年之后，与铅酸电池非常

电瓶是1859年由法国普兰特(Plante)创造出来的，距今一百多年历史。充电电池主要是由列管式正极板、电极片、锂电池电解液、挡板、电池槽、电池盖、导电杆、注

液盖等构成。主要特点是电压波动、价钱便官:主要缺点比能低(即1公斤电瓶存储的电磁能)，使用寿命短和日常维护保养经常。旧式一般电瓶一般期限在2年左

右，并且需定期维护锂电池电解液高度并加入蒸馏水。但是随着时代的发展，铅酸电池蓄电池的寿命越

来越更久而且维护保养也更方便了。

胶体溶液铅酸电池应该是液体电解质溶液的一般铅酸电池的改善，用胶体溶液锂电池电解液代用了盐酸锂电池电解液，在安全系数，储电量，充放电性能使用期限等多个方面较普通电池有一定的改

善，里面无分散液态存有，在相同容积下电解质溶液空间大，热导率大，热消退能力很强，能够避免一般电瓶易产生电池热失控状况:碳酸盐浓度值低，对极片的腐蚀性

弱;浓度值匀称，不会有锂电池电解液分离现象。

(1)蓄电池组维护保养安全通道内要布局绝缘胶垫。

(2)不一样生产厂家、不一样容积、不同型号的电瓶禁止在同一系统内应用。

(3)阀控密封铅酸蓄电池使用前无需要开展初充电，但需开展补充充电。填补充电功率应按照商品技术说明书要求开展

(4)阀控密封铅酸蓄电池的均衡充电:一般情况下，阀控密封铅酸蓄电池组如遇以下情形之一时，应做均充(有特别技术标准的，因其商品技术说明书为

准)，电流不应大于 $0.2C_{10}$ 。

浮充电压有二只之上小于 $2.18V/只$

闲置无需时间超3个月。

全浮充运作达6个月。

放电深度超出额定电流的20%。

针对高压直流，均充时需要注意网络服务器键入过电压保护难题( $282V$ )。

(5)电瓶的充电量一般不低于释放用电量的1.2倍，当电流维持持续3小时不会再降低时，视作电池充电停止。

(6)电瓶的浮充电压依照商品技术说明书规定设置，同时要注意温度补偿。一般情况下，浮充电压为 $2.23\sim$

2.25V(25C , 2V单个) , 在某一个具体环境温度后的浮充电压

$U=U_0(25-t) \times 0.003$  (t=工作温度)。

(7)浮充时组内各充电电池直流电压大误差宜不得超过90mV(2V)、240mV(6V)、480mV(12V) , 内电阻误差宜不得超过15%。

(8)应经常开展电池容量测试及放电测试。

每一年应做一次核查性放电试验 , 释放短路容量的30%~40%。

提议每3年做一次容积实验

电池放电期内 , 应按一定时长间隔纪录单个工作电压、放电电流。

威达蓄电池使用留意自然环境;(1)防止将蓄电池与不锈钢容器接触 , 应使用耐酸碱和阻热原材料 , 不然也会引起起烟或点燃

(2)应用指定充电头在规定的条件下电池充电 , 不然可能会造成充电电池超温放空气、泄漏、点燃或裂开。

(3)不要把电池安装在封闭的机器设备里 , 不然可能会让机器设备浦裂开。

(4)将电池保养在护理机器设备里时 , 立即安装电源以外不间断电源 , 不然电源无效也会引起损害。

(5)将电瓶放到避开能够产生火苗机器的地区 , 不然火苗可能会造成充电电池起烟或裂开。

(6)不要把充电电池放到热原周边(如变电器) , 不然也会引起充电电池超温、泄露、点燃或裂开

(7)运用中充电电池数量超出一只时 , 必须确保充电电池相互连接准确无误 , 并且与充电头或负荷联接准确无误 , 不然也会引起充电电池裂开、点燃或充电电池危害 , 某些情况下还会继续致伤。威达储电

池

因为经久耐用威达电瓶选用铅钙合金栅架 , 电池充电过程中产生的水分解量减少 , 水分水面蒸发低 , 加之机壳选用密封设计 , 释放的盐酸气体几乎很少 , 因此它和传统储电

池对比，具备无需要使用任何液态，对连接线桩帽、电缆线浸蚀少，抗过充电能力很强，起动电流大，用电量储存时间长等特点。

威达免维护电池以其在常规充电功率下，锂电池电解液仅造成少量汽体，极片有极强的抗过充电水平，并且具有内电阻小，超低温电机性能好、比基本蓄电池使用使用寿命

长等优点，因此在全应用期内无需要加上蒸溜水，在电池充电系通常情况下，无需要从拆下来开展补充充电。但维护保养时应该对其锂电池电解液的比例开展安全检查