

威达蓄电池HX12-50FT 威达电池12V50FT领域广范狭长型

产品名称	威达蓄电池HX12-50FT 威达电池12V50FT领域广范狭长型
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:HX12-50FT 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HX12-50FT威达电池12V50FT行业广泛细长型

铅酸电池免维护电池

大特点就是“经久耐用”，和铅酸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溜水。它还具有耐震、耐热、体型小、自放电率小一点特

点。相对应的，它市场价也要比铅酸电池贵很多。对于使用期限，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、

液盖等构成。主要特点是电压波动，价格低: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，而目需定期维护锂电池电解液高度并加入蒸溜水。但是随着时代的发展，铅酸电池蓄电池的寿命越来越更久并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。

电瓶的维修保养关键点：

(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。

4 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(25C2V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