

赛特自动化储能蓄电池BT-HSE-150-12/12V150AH系列参数

产品名称	赛特自动化储能蓄电池BT-HSE-150-12/12V150AH系列参数
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	128.00/件
规格参数	品牌:赛特 型号:BT-HSE-150-12 功能:后备电源
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

赛特蓄电池BT-HSE-150-12/12V150AH系列参数

赛特蓄电池,BT-HSE系列,赛特蓄电池(北京)全国总销售公司北京公司以设计、制造和销售高质量的电源产品为使命,孜孜不倦地致力于阀控密封式铅酸蓄电池的研究、生产和销售。经过12年来的发展,公司已经拥有雄厚的技术力量、训练有素的员工队伍和生产设备,年生产能力达500000千伏安时,可生产AGM和GEL蓄电池2大类,7大系列(小密系列、中密系列、2V系列、前置端子系列、深循环系列、长寿命系列和储能系列),电压为2V、4V、6V、12V四个规格,容量从0.8Ah—3000Ah共计100多个规格的铅酸蓄电池,是福建省生产阀控式密封铅酸蓄电池品种齐全的厂家。

赛特蓄电池BT-HSE-150-12/12V150AH系列参数赛特电池已被广泛用于国防、电力、通讯行业以及不间断电源系统、应急电源系统、照明系统、风能和太阳能储能系统、安防等系统的设备上,产品全国各地并远销欧美和东南亚地区,享有良好声誉。

在新能源蓬勃发展的浪潮中,赛特公司于2009年成立新能源项目部。该部致力于太阳能、风能运用产品的研发、生产和销售。目前的产品主要有:离网的太阳能照明系统、太阳能直流电源系统和太阳能交流电源等系统。这些产品具有结构紧凑、安装使用方便和可靠性高等特点,广泛应用于边防哨所、岛屿、野外工作、游牧等远离电网的无电或缺电地区,以提供照明和电力供应。

技术特点

改善极板导电性,减少电池内阻,提高电池大倍率放电性能;

,电池使用过程中无负极硫酸盐化,循环寿命长;

降低负极平均孔径,提高活性物质负载量,增加电池能量密度;

促使铅在负极板均匀分布,延长电池使用寿命;

增加负极比表面积,提高活性物质反应效率;

降低极化,提高电池充放电性能,减少析氢;

双电层电容效应,兼具铅酸电池和***电容器的特性;

适合于高功率部分荷电态循环,更适用于储能系统及循环使用领域;

高比功率,可快速充放电;

自放电率低,充电接受能力强,密封反应***达99%以上;

赛特蓄电池快速充电技术是在常规充电技术的基础上发展起来的,不论采用何种充电制度进行充电,赛特蓄电池充电的成流过程都要遵守双极硫酸盐化理论

赛特蓄电池BT-HSE-150-12/12V150AH系列参数按常规充电法,充电电流安培数,不应超过蓄电池待充电的安时数。这样,才可保证在整个充电过程中,产生气体和温升的状况符合要求

。

因此,常规的蓄电池其充电方法都采用小电流的恒压或恒流充电,充电时间长达10至20多个小时。

一些赛特蓄电池在做70%的1C充电和60%的2C放电中,由于采用连续大电流循环,破坏了电池生成大硫酸铅结晶的条件,所以可能看不到赛特蓄电池硫化对电池的破坏。

如果试验中途停顿,赛特蓄电池硫化的问题就会显现。由于赛特蓄电池重量大,一些用户经常采取电池经过多次使用放完电才再次充电,这样赛特蓄电池放电以后没有及时充电,赛特蓄电池硫化就比较严重。

另外,赛特蓄电池的硫酸比重比较高,也是赛特蓄电池硫化的重要因素。而赛特蓄电池硫化,破坏了负极板氧循环的能力,形成加速失水。

这样,赛特蓄电池的硫酸比重更加高,导致更加容易导致赛特蓄电池硫化。所以,赛特蓄电池硫化的程度可能不同,但是对赛特蓄电池的寿命影响却是普遍的

赛特蓄电池BT-HSE-150-12/12V150AH系列参数蓄电池的充放电是一个非常复杂的电化学过程,由快速充电的电化机理可知,影响快速充电的重要因素是蓄电池的电极极化现象,这是一切二次电池所共有的,包括有欧姆极化、浓差极化和电化学极化。

而蓄电池的电极极化现象,又可以通过在充电过程中适时加入放电脉冲来消除。因此,要实现快速充电,就需要多方面的控制,其控制特点为:诸如要控制蓄电池内的温度、充电电流的大小、充电的间隔时间、去极化脉冲的设置等。充电电流应随充电的进行而逐渐降低,否则,会造成出气和温升的增加。随着赛特蓄电池的放电状态、使用和保存历史的不同,即使是相同型号、相同容量的同类蓄电池的充电情况也不一样。