

威达蓄电池HX12-55 12V55AH 储能型铅酸蓄电池

产品名称	威达蓄电池HX12-55 12V55AH 储能型铅酸蓄电池
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务3部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市平谷县大华山镇前北宫村
联系电话	15652783493 15652783493

产品详情

威达蓄电池HX12-55 12V55AH 储能型铅酸蓄电池

、威达蓄电池装配压力的影响

装配压力对赛特电池寿命有很大影响。AGM隔板弹性差,在组装时,极群不加压或压力过小,隔板和极板之间不能保持良好的接触,会导致电池容量显著下降。

威达蓄电池HX12-55 12V55AH 储能型铅酸蓄电池

在循环过程中,活性物质的膨胀、疏松、脱落是电池寿命提前终结的原因之一,而采用较高的装配压力可以防止活性物质在深循环过程中的膨胀。

若装配压力太低,还会导致隔板过早地与极板分离,引起电液传输困难,电池内阻迅速增大,容易导致蓄电池寿命终止。因此,采用较高的装配压力是电池具有循环寿命长的保证。

2、威达蓄电池温度的影响

高温对蓄电池失水干涸、热失控、正极板栅腐蚀和变形等都起到加速作用,低温会引起负极失效,温度波动会加速枝晶短路等等,这些都将影响电池寿命。蓄电池在一定环境温度范围放电时,使用容量随温度升高而增加,随温度降低而减小。

在环境温度10 ~ 45 范围内,铅蓄电池容量随威达蓄电池HX12-55 12V55AH 储能型铅酸蓄电池温度升高而增加,如阀控密封铅理士蓄电池在40 下放电电量,比在25 下放电的电量大10%左右,但是,超过一定温度范围,则相反,如在环境温度45 ~ 50 条件下放电,则电池容量明显减小。

低温(<5)时,电池容量随温度降低而减小,电解液温度降低时,其粘度增大,离子运动受到较大阻力,扩散能力降低;在低温下电解液的电阻也增大,电化学反应阻力增加,结果导致蓄电池容量下降。

其次低温还会导致负极活性物质利用率下降威达蓄电池HX12-55 12V55AH 储能型铅酸蓄电池,影响蓄电池容量,如电池在-10 环境温度下放电时,负极板容量仅达35%额定容量。

11月12日,惠州亿纬锂能股份有限公司确认出席ABEC 2023 | 第10届中国(深圳)电池新能源产业国际高峰论坛。

电池网从ABEC组委会获悉,本届论坛定于2023年12月4日-7日在广东深圳举办,由中关村新型电池技术创新联盟、电池“达沃斯”(ABEC)组委会主办,电池网、海融网、我爱电车网、能源财经网、电池百人会联合主办。同期,第13届(2023年)中国电池行业年度人物/年度创新奖/年度新锐奖/供应商颁奖盛典、特色展览展示也将重磅登场!届时将有来自海内外电池新能源上中下威达蓄电池HX12-55 12V55AH 储能型铅酸蓄电池游全产业链的矿产资源、正负极材料、电解液及溶剂、隔膜、铜箔铝箔、结构件,锂电池、钠电池、燃料电池、固态电池等电池制造商、充电换电、半导体及芯片、新能源车厂、储能等行业的企业家、专家、教授、投资人、主流媒体以及政府机构等600+嘉宾出席盛会!