

Sonnenschein原装德国阳光蓄电池 A412/100A

| | |
|------|---|
| 产品名称 | Sonnenschein原装德国阳光蓄电池 A412/100A |
| 公司名称 | 江苏北禾电源设备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:德国阳光 型号:12V100AH 质保:三年 |
| 公司地址 | 南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址） |
| 联系电话 | 13057554313 13057554313 |

产品详情

阳光蓄电池12V100AH1、维护简单:由于充电时蓄电池内部产生的气体基本被极板吸收还原成电解液,基本没有电解液养活现象,不需要象一般蓄电池那种补水和均等充电,维护简便(但有必要进行定期检查总电压及外观)。2、持液性高:电解液被吸收于特殊的隔板中,保持不流动状态,所以正常的操作情况下,即使倒下也可使用(倒下超过90度以上不能使用)

3、安全性能优越:由*充电操作失误引起产生过多的气体时,一定程度上可以放出,防止电池的破裂。

4、自放电极小:使用特殊铅钙合金生产板栅,把自放电控制在小,可以长期保存。5、寿命长、经济性好:使用耐腐蚀性好的特种铅钙合金制成的板栅,拥有较长的浮动寿命。正常浮充电时产生的气体,可以很好地被吸收,所以正常操作情况下,不会因电解液减少出现容量降低现象。特殊隔板能保持住电解液,同时用强力压紧正板活性物质,防止活物质脱落,所以寿命长,另外深放电时也有较长循环寿命,是一种很经济的蓄电池。6、内阻小:由于阻小越是大电流放电,特性越好。7、深放电后有优良的恢复性能:把电池和负载连接在一起长期放电对电池不利,但万一出现这种情况,只要充分充电,基本不出现容量降低,很快可以恢复

引进先进的胶体电池生产技术、采用欧洲的关键原材料,使用欧洲关键专用生产

设备生产。富液式设计、厚极板技术和独特的胶体电解质配制灌加工工艺保证了电池的使用寿命

;具有超长的服务寿命和很高的可靠性,可以应用于苛刻的高低温环境、恶劣的电力条件。该产品广泛应用于通信、电力、储能、UPS/EPS等领域阳光蓄电池12V100AH的主要危险性在于它在充电或放电过程中会析出相当能量的氢气,同时产生一定的热量。氢

气和空气混合能形成爆炸气混合物,且其爆炸的上、下限范围较大,因此蓄电池室具有较大的火灾、爆炸危险性。蓄电池的主要危险性在于它在充电或放电过程中会析出相当能量的氢气,同时产生一定的热量。氢气和空气混合能形成爆炸气混合物,且其爆炸的上、下限范围较大,因此蓄电池室具有较大的火灾、爆炸危险性。阳光蓄电池 A、氢气的危险性

1.氢气的爆炸极限范围较大,氢气与空气混合的爆炸下限为4%,上限为80%。氢气的化学活性较大,当它与氯气混合后,遇热或日光照射能爆炸;如与氟混合则立即爆炸。其点火能量很小,只有0.019mJ,极微小的明火,如腈纶、的确良等衣服因摩擦而产生的静电火花,就能引起爆炸,另外猛烈的撞击也会引起爆炸。

2.氢气在空气中燃烧时温度可达2000 以上。氢气与空气相结合的高火焰传播速度为2.67m/s,较其它气体均高。当氢与90%浓度的氧相结合,则燃烧速度可高达8.5m/s。阳光蓄电池

3.氢的比重轻,其分子运动与扩散速度快,且不大轻易被人发觉。氢气易在设备、容器和建筑物内部积聚,因而增加了爆炸和燃烧的危险性。 B、蓄电池的防火防爆措施

1.新、改、扩建蓄电池室要严格贯彻“三同时”原则,即其防火防爆措施及安全设施,必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投进生产使用。

2.蓄电池组应安装在不燃材料建筑的专用房间内,耐火等级为1-2级,屋顶必须设有敞开的气孔,如用气窗代替透风口时,窗口上部应与室内天花板平齐,并采用敞开的栅栏窗格,以防止氢气在屋顶顶部积聚。室内应多设门窗,以利于透风和防爆,厂房泄压面积与厂房容积的比值不小于 $0.2\text{m}^2/\text{m}^3$,蓄电池室的好有套间或门斗,避免一般房间与蓄电池室直接毗连,外套间及蓄电池室的门都应向外开启。蓄电池室的门窗、墙壁、地面、顶棚应采用耐酸材料或涂以耐酸油漆。蓄电池室四周30米内不准明火作业。阳光蓄电池

3.如自然透风不能满足透风要求时,可采用机械透风设施。透风系统独立设置,不得与烟道或其他透风系统相连,并应符合防火防爆要求,管道应由非燃材料制成。

4.不答应在室内安装开关、熔断器、插座等可能产生火花的电器,电气线路应加耐酸的套管保护,穿墙的导线应在穿墙处安装瓷管,并应用耐酸材料将管口四周封堵。蓄电池的汇流排和母线相互连接处,必须采用母线,与蓄电池连接处还必须镀锡防护,以免硫酸腐蚀,造成接触电阻过大而产生火花。 5.蓄电池室宜另行设置调酸室,以配制电解液。

6.蓄电池室的取热,好使用热风设备,并设在充电室以外,将热风用专门管道输送室内。如在室内使用水热或蒸汽采热时,只答应安装无接缝的或者焊接的且无汽水门的热气设备,不想法兰式接头或阀门,以防漏气、漏水。 C、安全操纵要求

1.操纵蓄电池的职员必须严格执行《蓄电池运用规程》和《安全技术操纵规程》。

2.充电时不宜采用过大电流,以免发热过高,并必须将蓄电池组的全部加液口盖拧下,使产生的氢气可自由逸出。测定充电是否完毕,必须采用电解液化重计。室内使用的扳手等工具,应在手柄上包上尽缘层,以防不慎碰撞产生火花。 3.严禁在室内使用火炉或电炉取热。阳光蓄电池

4.充电室内需要进行焊接动火时,必须事先向有关安全、消防部分办理动火申请手续,动火前应停止充电,并经透风两小时以后,经取样化验和用测爆仪测定,符合安全要求时方能动火。在焊接时必须连续透风,焊接地点与其他蓄电池应用石棉板隔离起来。

5.硫酸与一些有机物接触时会发热,可能引起燃烧。因此,蓄电池室应保持清洁,严禁在室内储存草、刨花、棉纱等可燃物品。

硫酸的贮量只限于当时工作所需的数目,配制电解液应在调酸室进行。

6.废酸液必须经中和处理,符合“三废”排放标准后,方准排放。

7.在操纵过程中,设置的防火防爆等设施,必须正确使用