

美阳蓄电池型号6-FM-18电源储能直流供应

产品名称	美阳蓄电池型号6-FM-18电源储能直流供应
公司名称	埃诺威电源科技（山东）有限公司
价格	98.00/只
规格参数	品牌:美阳蓄电池 型号:6-FM-18 化学类型:胶体铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区秋天金容花园2-4-501室
联系电话	15966663183 15966663183

产品详情

美阳蓄电池型号6-FM-18电源储能直流供应美阳蓄电池型号6-FM-18电源储能直流供应

美阳蓄电池FM系列前置端子阀控式密封胶体蓄电池引进德国的胶体电池生产技术、采用欧洲进口的关键原材料,使用欧洲进口关键专用生产设备生产。富液式设计、厚极板技术和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。蓄电池热失控 蓄电池的热失控指的是电池过充或环境温度过高导致充电电流过大,产生的热量将使电池进一步升温。电池的温度升高会导致电池的内阻下降,内阻的下降又加强了充电电流。温度升高和电流的增大互相促进,使电池内部温度可以高达120 以上,软化ABS外壳(ABS软化点90 左右),从而发生电池的膨胀,漏液,起火。需要注意的是正常浮充的电池在寿命中后期也可能会发生热失控,原因是充电末期电池会发生电解水反应,而氧复合的效率并不能达到,不断的电解液损耗会导致隔板的饱和度下降,这会增加密封蓄电池的氧复合的电流,不但增大电池的浮充电流,加速了电池的发热和进一步的失水,并最终引发热失控。所以说浮充本质上也是一种过充电。如果电池出现过充电,电池内部电解水的速率将会加快,这些气体来不及被吸收,会不断积累,当电池内部压力开阀压后排出氢氧混合易燃易爆气体,如果站点密封较好,在外部有火花时即容易引燃引爆。蓄电池漏液 铅酸蓄电池漏液指的是电池在使用过程中,电连接松动引起的火灾池表面有电解液渗出。蓄电池漏酸的原因一般可分为三类: 生产过程中的结构性密封损伤,如极柱和外壳焊接或粘接面存在未能及时发现的缺陷。在使用中产生漏液现象;

运输或者安装过程中的不当操作,引起的蓄电池外壳显性或者隐形的损坏,并未及时排除;

充电设置不合理,使电池组长期过充电导致极板生长,外壳破坏,导致的漏液。根源还是过充电。

蓄电池热失控 蓄电池的热失控主要是由于电池的过充和高温引起的,所以只要能够避免电池过充以及高温就能有效的防止电池发生热失控。 蓄电池智能管理系统7x24h实时监控蓄电池的状态,当系统发现电池的浮充电压过高或者均充时间过长时都会产生相应的告警推送给相关运维人员,运维人员根据系统的维护指引进行相应的处理,可以有效的防止电池过充电; 通过蓄电池智能管理系统实现了精细化的充电管理,系统需准确测量并计算电池的充放电电量,当系统检测到电池充满电时,自动停止充电,避免造成电池组过充电。对于浮充场景,在电池不放电情况下,系统应定期补充电来补偿电池因自放电而损失的电量。当电池充满电后,系统自动终止充电,避免因持续浮充电造成的过充电,使得电池组始终保持其佳的状态,并且有效延长了电池使用寿命; 蓄电池智能管理系统通过对电池充电进行智能管理。当电池接近充满的状态下,如果检测到环境温度出现异常升高的现象,系统下发指令并通过智能控制模块使电池进入休眠模式(无充电

电流),当电池温度下降到正常状态后,再继续对电池进行充电。这样可以有效的防止温度和电流的互相促进形成的恶性循环,从而杜绝热失控的发生。

美阳蓄电池型号6-FM-18电源储能直流供应