

Anivin安耐威AFM-P12120AFM-P系列简介 光伏储能应急备用 弱电智能化数据机房实验室专用

产品名称	Anivin安耐威AFM-P12120AFM-P系列简介 光伏储能应急备用 弱电智能化数据机房实验室专用
公司名称	山东福宏讯飞电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安耐威 型号:12V120AH 产地:中国
公司地址	山东省济南市槐荫区梦世界润园722402
联系电话	15698003556 15698003556

产品详情

高温促使负极添加剂的分解或溶解在电解液中而早期损失，使负极绒面铅钝化。在低温状态，溶解度明显降低，即使放电电流与低温低浓度时相同、放电时产生的速度不变，但相对于低平衡溶解度来

说提高了饱和度。在低温状态，还导致酸液的粘度增加，导致酸扩散速度下降，增大蓄电池的内阻，高速传质性能变坏。

蓄电池的检测

1、外部检查

(1)检查蓄电池密封胶有无开裂和损坏，极柱有无破损，壳体有无泄漏，否则应修复或更换;

(2)用温水清洗蓄电池外部的灰尘泥污，再用碱水清洗;

(3)疏通加液盖通气孔，用钢丝刷或极柱接头清洗器除去极柱和接头的氧化物并涂一层薄薄的工业凡士林或润滑脂。

2、静止电动势(开路电压)检测

若蓄电池刚充过电或车辆刚行驶过，应接通前照灯远光30s，消除“表面充电”现象，然后熄灭前照灯，切断所有负载，用万用表测量蓄电池的开路电压，根据表2判断放电程度。

3、电解液液面高度检测

如图1所示，用内径为4~6mm、长度约150mm的玻璃管检测电解液液面高度。要求液面高出隔板上沿10~15mm。对于半透明式蓄电池，液面应位于高和低液面标记之间。液面过低时，应补加蒸馏

水；液面过高时，应用密度计吸出部分电解液。

4、电解液相对密度检测

用密度计测量相对密度，根据表1判断放电程度。对于免维护蓄电池多数均设有内装式密度计(充电状态指示器)，根据指示器的颜色判定。绿色表示充足电；当变黑和深绿色时，说明存电不足，应

予以充电；当显示浅黄色或者无色透明时，必须更换蓄电池。

因为蓄电池从出厂到经销商之间，有一段时间的周转过程，即使蓄电池上所标的日期很近，但也只是刚出厂日期，并不是生产日期。所以，在周转期内，蓄电池因自放电会导致容量不足。为此，用随

车充电器对蓄电池进行补充电，直到充足为止。有的新蓄电池，在充电过程中，充电器指示灯很快就转为绿灯，这种现象属于正常现象，充电器不要马上拔掉，这时充电器在进行涓流充电，至少让充电器

转为绿灯后，充电两小时左右。通常，新蓄电池可以直接装车使用