

伯莱尼克蓄电池12V120AH武汉伯莱尼克SP12-120圣阳蓄电池

产品名称	伯莱尼克蓄电池12V120AH武汉伯莱尼克SP12-120圣阳蓄电池
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伯莱尼克蓄电池 型号:12V120AH 产地:深圳
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

产品详情

伯莱尼克SP12-120/12V120AH系列参数

(1)额定容量

额定容量是电池规定在在25℃环境温度下,以10小时率电流放电,应该放出低限度的电量(Ah)。

a、放电率。放电率是针对蓄电池放电电流大小,分为时间率和电流率。

放电时间率指在一定放电条件下,放电至放电终止电压的时间长短。依据IEC标准,放电时间率有20,10,5,3,1,0.5小时率及分钟率,分别表示为:20Hr,10Hr,5Hr,3Hr,2Hr,1Hr,0.5Hr等。

b、放电终止电压。铅蓄电池以一定的放电率在25℃环境温度下放电至能再反复充电使用的低电压称为放电终止电压。大多数固定型电池规定以10Hr放电时(25℃)终止电压为1.8V/只。终止电压值视放电速率和需要而定。通常,为使电池安全运行,小于10Hr的小电流放电,终止电压取值稍高,大于10Hr的大电流放电,终止电压取值稍低。在通信电源系统中,蓄电池放电的终止电压,由通信设备对基础电压要求而定。

放电电流率是为了比较标称容量不同的蓄电池放电电流大小而设的,通常以10小时率电流为标准,用I₁₀表示,3小时率及1小时率放电电流则分别以I₃、I₁表示。

蓄电池的正确使用和维护主要有以下几点:检查蓄电池在支架上的固定螺栓是否拧紧,安装不牢靠会因行车震动而引起壳体损坏。另外不要将金属物放在蓄电池上以防短路。时常查看极柱和接线头连接得是否可靠。为防止接线柱氧化可以涂抹凡士林等保护剂。不可用直接打火(短路试验)的方法检查蓄电池的电量这样会对蓄电池造成损害。普通铅酸蓄电池要注意定期添加蒸馏水。干荷蓄电池在使用之前适当充电。至于可加水的免维护蓄电池并不是不能维护适当查看必要时补充蒸馏水有助于延长使用寿命。蓄电池盖上的气孔应通畅。蓄电池在充电时会产生大量气泡若通气孔被堵塞使气体不能逸出当压力增大到一定的程度后就会造成蓄电池壳体炸裂。在蓄电池极柱和盖的周围常会有黄白色的糊状物,这是因为硫酸腐蚀了极柱、线卡、固定架等造成的。这些物质的电阻很大,要及时清除。当需要用两块蓄电池串联使用时蓄电池的容量相等。否则会影响蓄电池的使用寿命。