

长光蓄电池CB1270 CB系列明细

产品名称	长光蓄电池CB1270 CB系列明细
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:长光 型号:CB1270 规格:12V7AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

长光蓄电池CB1270 CB系列明细

长光CB系列免保护铅酸蓄电池产品为全密封结构气体再化合,免保护操作,高放电才能,自放电率低,适用温度广。鸿宝蓄电池系列康复才能强,运用寿命长.长光CB系列免保护铅酸蓄电池已广泛应用于电力、电信、银行、金融、证券体系的备用电源,鸿宝HB系列免保护铅酸蓄电池还广泛应用于各种应急照明的备用电源,UPS不间断电源,防盗报警体系备用电源,太阳能体系储蓄电源的蓄电池等各种备用电源。

蓄电池--产品特色(蓄电池)

- 1、蓄电池选用铅钙六元合金板栅,涂膏成型的电极板,使得蓄电池大容量,长寿命;
- 2、铅锡多元合金集流排,使得蓄电池内阻小,耐腐蚀,能饱尝长时刻浮充运用;
- 3、蓄电池选用先进的AGM隔板,金属吸收电解质,不留游离液体,顺利完成气体阴极吸收,可任意位置放置运用;
- 4、蓄电池选用硅氟橡胶密封安全帽,安全防爆,无腐蚀液体走漏;
- 5、蓄电池选用ABS塑料外壳,结实耐老化;
- 6、蓄电池端子为镀铜,触摸电阻小,不易生锈;
- 7、蓄电池剖析电解质,自放电小。安全排气阀:压力将由电池内部发生,但安全阀具有杰出的排气功用,在压力到达必定值时安全阀会主动敞开排气,并在压力开释后主动从头关闭。安全阀敞开的最大压力为2Psi(14KPA),关闭值为1.2Psi(8.4KPA)。惯例充电法惯例充电准则就是"安培小时规矩":充电电流安培数,不该超越汤浅蓄电池待充电的安时数.实际上,惯例充电的速度被蓄电池在充电进程中的温升和气体的发生所约束.这个现象对蓄电池充电所有必要的最短时刻具有重要意义.欧姆极化 充电进程中,正负离子向南北极搬迁.在离子搬迁进程中不行防止地遭到必定的阻力,称为欧姆内阻.为了战胜这个内阻,外加电压就有必要额定施加必定的电压,以战胜阻力推进离子搬迁.该电压以热的方法转化给环境,呈现所谓的欧姆极化.跟着充电电流急剧加大,欧姆极化将形成蓄电池在充电进程中的高温.浓度极化 电流流过蓄电池时,为坚持正常的反响,最理想的情况是电极外表的反响物能及时得到弥补,生成物能及时离去.实际上,生成物和反响物的分散速度远远比不上化学反响速度,然后形成极板邻近电解质溶液浓度发生变化.也就是说,从电极外表到中部溶液,电解液浓度散布不均匀.这种现象称为浓度极化.电化学极化 这种极化是因为电极上进行的电化学反应的速度,落后于电极上电子运动的速度形成的.例如:电池的负极放电前,电极外表带有负电荷,其邻近溶液带有正电荷,两者处于平衡状况.放电时,立即有电子开释给外电路.电极外表负电荷削减,而金属溶解的氧化反响进行缓慢 $Me-e \rightarrow Me^+$,不能及时弥补电极外表电子的削减,电极外表带电状况发生变化.这种外表负电荷削减的状况促进金属中电子脱离电极,金属离子 Me^+ 转入溶液,加快M

e-e Me+反响进行.总有一个时刻,到达新的动态平衡.但与放电前相比,电极外表所带负电荷数目削减了,与此对应的电极电势变正.也就是电化学极化电压变高,然后严峻阻止了正常的充电电流.同理,电池正极放电时,电极外表所带正电荷数目削减,电极电势变负.防腐作业是蓄电池保护作业中应常常留意的项目之一.为了保证蓄电池组正常运转,防止硫酸蒸气和充电进程冲发生的硫酸飞沫落到友联蓄电池室的建筑物或设备上引起腐蚀,有必要做好这项作业。1. 蓄电池的备抽头导线和衔接线,须按其极性涂以不同色彩的耐酸漆。正极性的应涂赤色,负极性的应涂蓝色。衔接线和抽头导线酌两头应铁以儿士林油膏,并视实际情况及时重涂。2. 蓄电池室内的门、窗框、墙面、天花板、通风罩、通风管道内外侧、金属结构、支架和照明灯具等均应涂以防酸漆。如无防酸滚时,可用因和漆或资漆。为了坚持经久耐用,在涂好这层漆后,要在外面再综一层耐酸清漆,以防腐蝕。充电电压: 因为UPS电池归于备用作业方法,市电正常情况下处于充电状况,只要停电时才会放电。为延伸电池的运用寿命,UPS的充电器一般选用恒压限流的方法操控,电池充溢后即转为浮充状况,每节浮充电压设置为13.6V左右。假如充电电压过高就会使电池过充电,反之会使电池充电缺乏。免保护电池因为选用吸收式电解液体系,在正常运用时不会发生任何气体,可是假如用户运用不当,形成电池过充电,就会发生气体,此刻电池内压就会增大,将电池上的压力阀顶开,严峻的会使电池爆裂。UPS在运转进程中,要留意监督蓄电池组的端电压值、浮充电流值、每只蓄电池的电压值、蓄电池组及直流母线的对地电阻和绝缘状况。不要独自增加或削减电池组中几个单体电池的负荷,这将形成单体电池容量的不平衡和充电的不均一性,下降电池的运用寿命。电池应尽或许安装在清洁、阴凉、通风、枯燥的当地,并要防止遭到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不行歪斜视点。每个电池间端子衔接要结实。EPS消防应急电源,具有必定的先进性和实用性,它能够完成微机监控和处理,对消防应急照明、卷帘门、消防电梯、水泵、排烟风机等消防设备完成主动操控。此类产品多为高层建筑、机场、电信网络机房、医院、重要场馆等工程选用。具有以下特色:(1)电网有电时处于静态,无噪音,小于60dB,不需排烟、防震处理。(2)主动切换,可完成无人值守。电网与EPS电源相互切换时刻为0.1s-0.25s。(3)带载才能强,EPS合适电感性、电容性及综合性负载的设备,如消防电梯、水泵、风机、应急照明等。(4)运用牢靠,在重要场合能够选用双机热备方法,保证事故和火灾情况下供电牢靠,主机寿命可达20a以上,电池5a-10a以上。(5)习惯恶劣环境,可放置于地下室或配电室,能够紧应急负载运用场所就地设置,削减供电线路。(6)关于某些功率较大的用电设备,如:消防水泵、风机,EPS可直接与电机相联变频启动后,再进入正常运转状况。(7)应急备用时刻,标准型为60min(有延时接口)。定时保养。电池在运用必定时刻后应进行定时查看,如调查其外观是否反常、测量各电池的电压是否平均等。假如长时刻不停电,电池会一向处于充电状况,这样会使电池的活性变差。因此,即便不停电,UPS也需求定时进行放电实验以便使电池坚持活性。放电实验一般能够三个月进行一次,做法是UPS带载最好在50%以上,然后断开市电,使UPS处于电池放电状况,放电持续时刻视电池容量而言,一般放电时刻为初始规划时刻的30%左右,放电后康复市电供电,继续对电池充电。挑选UPS时尽量挑选带有电池智能化管理功用的,这样能够削减管理人的负担,经过UPS软件主动完成蓄电池的充放电,然后延伸电池的运用寿命。