

全新恒力电池CB100-12

产品名称	全新恒力电池CB100-12
公司名称	德益仁合电源科技（北京）有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:恒力电池 型号:CB100-12 尺寸（mm）:332*175*215
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街
联系电话	15321797571

产品详情

全新恒力电池CB100-12 12V100AH产品简介

恒力蓄电池CB系列电池是恒力公司凭仗多年的消费经历,加上不时的科研,配合市场的趋向而消费的电池,具有高性能、经济维护省力等特性,契合客户的请求。随着电子科技一日千里的开展,免维护阀控式铅酸蓄电池已被更普遍地运用,并得到广阔用户的好评。恒力铅酸蓄电池普通由板栅、铅粉(铅有)、隔板、电解质外壳其他配件等构造构成:1. 铅粉铅粉是PbO

与金属铅微粒的混合物,供给参与电极反响的活性物质。2、极板一将铅粉调制成铅有涂在板栅上,经

单调、固化等技艺构成生极板,生极板经过通电化成使表面取得相应活性物质,化成后极板经过单调变老到极板。3. 隔板一隔板为绝缘资料制成的多孔板,在电池中将正、负极板离隔,防止短路,一同能够保证电解液中离子经过构成通路。常用隔板有纸板隔板、橡胶隔板、多孔玻纤隔板等。4、板栅一板栅是具有多孔栅格构造的片状物,作为蓄电池电极反响的集流体,起支持负载活性物质并传导电流的作用。板栅普通由铅或铅基合金经锻造或拉网技艺制得,常用的板栅合包括铅锑合金、铅锑镉合金、铅钙合金以及铅基稀土台金等。电池运用时不会产生酸雾,对四周环境和配套设计无腐蚀,可直接装电池装置在办公室或配套设备房内,无需作防腐处置。以气相二氧化硅和多种添加剂制成的硅凝胶,其构造为三维多孔网状构造,可将硫酸吸附在凝胶中,同时凝胶中的毛细裂痕为正极析出的氧抵达负极树立起通道,从而完成密封反响效率的树立,使电池全密封、无电解液的溢出和酸雾的析出,对环境和设备无污染构造与资料特性:采用新型平安通气安装和集气室,将水和硫酸蒸气冷却搜集流回电池内。底部无凸出的肋条,增大了电解液容量。将正极板装入袋式微孔聚乙烯隔袋内。极板栅架为铅钙锡合金,消弭了梯的反作用。内装温度补偿型密度计。电池是UPS系统中不牢靠的局部,但是UPS设计得好坏直接影响到电池的牢靠性。让UPS电池不断坚持充电状态(即便UPS停机)能延长电池的寿命,尽量防止选用电池电压高的UPS。有的UPS设计会使电池产生纹波电流,形成电池不用要的过热。大多数UPS运用的特殊电池都差不多,但UPS设计不同大大影响特殊电池的寿命。运用特性在运用期限内不需添加蒸馏水(3~4年)

。自放电少,仅为普通蓄电池的1/6~1/8,因而可较长时间(2年)湿式储存。内阻小,具有较高放电电压和低温起动力性能好。耐过充性能好。极柱无腐蚀或腐蚀极轻。耐热、耐振性好,运用奉命长(4年以上)。电池电解质呈凝胶状态,不活动、无泄露,可立式或卧式摆放。板栅构造:极耳中位及底角错位式设计,2V系列正极板底部包有塑料维护膜,可进步蓄电池在工作中的牢靠性,金采用铅钙锡铝台金,负极板析氢电位高。正极

板

合金为高锡低钙合金,其组织构造晶粒细小致密,耐腐蚀性能好,电池具有长运用寿命的特性。产品优点:
(1)深度放电后回充性强,以至在放电后在未及时补充电的状况下容量能得到回充。(2)是理想的用于循环运用的电池—适于每天运用。(3)长时间放电具有的性能。(4)更合适高温的环境运用。(5)适用于电力干线供电不稳定的环境。(6)无活动性的胶体电解液,使电解液在电池内部不产生分层现象。(7)无需平衡充电。(8)自放电小。(9)十分的酸量控制,有效地维护了正极板并极大地进步了电池寿命。(10)采用厚极板,减小了板栅的腐蚀,并极大的进步了电池寿命。(11)内阻低,充电承受才能强。(12)与AGM电池相比,在正常的充电条件下,电池内部水份损耗十分小。(13)德国先进技术培养的高分子聚合物隔板,进步了电池的性能及寿命。(14)超高**强度隔板的应用,防止了短路产生的可能。(15)在没有完整充足电的状况下,能够对电池停止放电,且对电池不会有任何损坏。正确的选择UPS后备三瑞蓄电池容量,对UPS的正常运转至关重要。蓄电池容量选择偏小不只不能满足UPS后备时间,还会因电池放电倍率太大,严重影响电池的性能及运用寿命,同时给系统的稳定运转带来极大的隐患。充放电制度在实践运用时,对蓄电池的工作环境温度、充电电流、充电时间、放电电流、放电时间、放电终止电压等参数详细规则就是充放电制度。恒力蓄电池充电时的温度补偿热是阀控式密封蓄电池的杀手。热对密封阀控式蓄电池的伤害有以下特性:当环境温度超越25°C时,如不调整充电电压,将影响阀控式密封蓄电池的寿命,每升高10°C,阀控式密封蓄电池寿命将缩短50%。为了局部抵消温度变化产生的影响,充电电压必需运用温度系数停止校正。当环境温度升高时,电电压必需降低。当环境温度降低时,电电压必需升高。请留意,温度丈量须在阀控式密封蓄电池外表停止,以环境温度为基准,温度系数如下:2V电池- 0.003V/9Cx阀控式蓄电池个数6V电池- 0.009V 1C x阀控式蓄电池个数12V电池- 0.018V 10Cx阀控式蓄电池个数不同环境温度下充电电压换算公式如下: $V_t = (T - 25) \times k \times t$ (式中 V_t :t°C时与25°C时充电电压差值; T:环境温度; k:温度系数)蓄电池容量(Ah)是指在规范环境温度下,电池在给定时间指点终止电压时,可提供的恒定电流(A)与持续放电时间(h)的乘积。在肯定了UPS的品牌和后备时间下。能够依据蓄电池品牌样本数据中提供的恒功率放电数据表或者横放逐电曲线,经过功率法,预算法以及电源法等计算办法来计算肯定蓄电池的型号和容量。(1)铅恒力蓄电池在充电过程中电压上升的很快,其初期和终期电压过高,终期充电电压可达2.90V/单格左右。(2)在放电过程中,电压降低很快,即过早的降至终止电压,所以其容比其它电池显著降低。(3)充电时,电解液温度上升的快,易超越45°C。(4)充电时,电解液密度低于正常值,且充电时过早地发作气泡。(5)恒力电池解剖时可发现极板的颜色和状态不正常。正极板呈浅褐色(正常为深褐色),极板外表有白色硫酸铅斑点,负极板呈灰白色(正常为灰色)极板外表粗糙,触摸时好像有砂粒的觉得,并且极板发硬。(6)严重的硫酸盐化,极板构成的硫酸铅白色结晶体粗大,在普通状况下不能恢复成活性物质。