

滨松蓄电池12V24AH厂家

产品名称	滨松蓄电池12V24AH厂家
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:滨松 型号:12v24 产地:广东
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

滨松Binson蓄电池UD24-12 12V24AH 阀控密封式铅酸

滨松蓄电池 坚持恰当的环境温度。影响蓄电池寿数的重要因素是环境温度，通常电池生产厂家需求的*环境温度是在20 ~ 25 之间。虽然温度的升高对电池放电才能有所进步，但支付的价值却是电池的寿数大大缩短。据实验测定，环境温度一旦超越25 ，每升高10 ，电池的寿数就要缩短一半。当前UPS所用的蓄电池通常都是阀控式密封铅酸蓄电池，规划寿数遍及是5年，这在电池生产厂家需求的环境下才能达到。达不到规则的环境需求，其寿数的长短就有很大的区别。别的，环境温度的进步，会致使电池内部化学活性增强，然后发作大量的热能，又会反过来促使周围环境温度升高，这种恶性循环，会加快缩短电池的寿数。定时充电放电。UPS电源系统中的浮充电压和放电电压，在出厂时均已调试到额定值，而放电电流的巨细是跟着负载的增大而添加的，运用中应合理调节负载，比方操控计算机等电子设备的运用台数。通常情况下，负载不宜超越UPS额定负载的60%。在这个范围内，蓄电池就不会呈现过度放电。过量的电解质，胶体注入时为溶胶状态，可充满电池内所有的空间。电池在高温及过充电的情况下，不易出现干涸现象，电池热容量大，散热性好，不易产生热失控现象。胶体电池凝胶电解质对正极、负极活物质结晶过程产生有益影响，使电池的深放电循环能力好，抗负极**盐化能力增强，使电池在过放电后恢复能力大幅提高。板栅结构：极耳中位及底角错位式设计，2V系列正极板底部包有塑料保护膜，可提高蓄电池在工作中的可靠性，合金采用铅钙锡铝合金，负极板析氢电位高。正板合金为高锡低其组织结构晶粒细小致密，耐腐蚀性能好，电池具有长使用寿命的特点。隔板采用进口的胶体电池专用波纹式PVC隔板，其隔板孔率大，电阻低。电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。极柱采用纯铅材质，耐腐蚀性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。2V、12V全系列电池均具备滤气防爆片装置，电池外部遇到明火无引爆，并将析出气体进行过滤，使其对环境无污染。胶体电池电解质为凝胶电解质，无酸液分层现象，使极板各部反应均匀，增强了大型电池容量及使用寿命的可靠性。以气相**化硅和多种添加剂制成的硅凝胶，其结构为三维多孔网状结构，可将**吸附在凝胶中，同时凝胶中的毛细裂缝为正极析出的氧到达负极建立起通道，从而实现密封反应效率的建立，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。胶体电池电解质呈凝胶状态，不流动、无泄露，可立式或卧式摆放。

蓄电池的容量是衡量蓄电池性能的一项重要指标。一般用安时来表示。放电时间(小时)与放电电流(安培)的总称,即容量=放电时间×放电电流。电池的实际容量,取决于电池中活性物质的多少和活性物质的利用率。活性物质是量越多,活性物质利用率就越高,电池的容量也就越大。反之容量越小,影响电池容量的因素很多,常见的有以下几种:放电率对电池容量的影响铅蓄电池容量随放电倍率的增大而降低,也就是说放电电流越大,计算出电池的容量就越小。比如一只10Ah的电池,用5A放电可以放2小时,即 $5 \times 2 = 10$;那么用10A放电只能放出47.4分钟的电,合0.79小时。其容量仅为 $10 \times 0.79 = 7.9$ 安时。所以对于给定电池在不同时率下放电,将有不同的容量。我们在谈到容量时必须知道放电的时率或倍率。简单的讲就是用多大的电流放电。免补水、维护简略选用特别规划克服了电池在充电过程中电解失水的现象,电池在运用过程中电液体积和比重几乎没有变化,因而电池在运用寿数期间彻底无需补水,维护简略。密封安全、装置简略电池内没有活动的电液,电池立式、侧卧装置运用均可,无电液渗漏之患,而且在正常充电过程中电池不会发生酸雾。因而可将电池装置在办公室或配套设备房内,而无需另建专用电池房,降低工程造价。运用寿数长选用了耐腐蚀性杰出的铅钙合金板栅,在25℃的环境温度下,正常浮充寿数可达10年以上。高功率放电功能好选用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板,而且装置较紧,使得电池内阻极小。在-40℃~60℃温度规模内进行大电流放电,其输出功率比惯例电池可高出15%左右。装置运用方便电池出厂时已经彻底充电,用户拿到电池后即可装置投入运用。针对USP电源运用所规划寿数长(25摄氏度浮充运用,规划寿数高达5~8年)更安全(壳体选用阻燃资料,产品经过UL安全认证)自放电小(存储时刻长达1~2年)密封性好(密封反响功率高达99.9%以上)服务优异(3年保修,品质确保)滨松电池选用共同的多元合金配方、运用进口铸片设备和自主研发的板栅模具、经过严厉的温度控制,滨松电池的板栅不仅厚度、重量均匀性好、浮充寿数长、自放电低。选用进口全自动电脑控制铅粉机,滨松电池以严厉的自动控制程序确保铅粉氧化度、颗粒度的均匀性、安稳性,一起更与电池大电流放电特征相适应。铅膏是电池技能的核心。滨松电池的电池共同铅膏配方更好的满意了高功率深循环放电等多种功能需求,适用于浮充等领域,一起全自动的和膏体系及温度控制确保了铅膏的特性及安稳性。运用自主研发的技能改造进口涂片机,然后使得滨松电池得极板更均匀更适用于UPS电池极板的要求。