劲博蓄电池JP-FM-300医疗设备及仪器仪表2V300AH

产品名称	劲博蓄电池JP- FM-300医疗设备及仪器仪表2V300AH
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:劲博蓄电池 型号:JP-FM-300 产地:江西
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274(注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

方向性强:

特别隔膜(AGM)牢固吸附电解液使之不流动。电池无论立放或卧放均不露,保证了正常使用。

绿色无污染:

蓄电池房不需要用耐酸防腐措施,可与电子仪器设备同置一室

采用铅锡多元特殊正极合金,比传统的铅钙合金耐腐性更强,循环寿命更优越。

优化珊格形设计,具有更强劲的输出功率。

独特的铅膏配方及制造工艺,充分利于4BS的形成,确保电池具有较长的浮充使用寿命。

添加剂的合理使用。使PCL(容量早期损失)得以更好的解决。

全新的顶部和侧位连接方式,方便用户以各种方式连接电池,铜芯镀银端子及特别设计,保证电气性能。

产品用途:

UPS不间断电源及计算机备用电源;应用照明系统;铁路、航用、交通;电厂、变电站、;消防安全 警报系统;各种无线通讯设备;各种电动工具、电动玩具、电瓶车;太阳能储存能量转变设备;控制设 备及其他紧急保护系统。

长时间放电特性。

适用于备用和储能电源使用。

极板设计,循环使用寿命长。

铅钙合金配方,增强了板栅的耐腐蚀性,延长了电池使用寿命。

隔板增强了电池内部性能。

热容量大,减少了热失控的风险,不易干涸,可在较恶劣的环境中使用。

气体复合。

失水少无电解液层化现象。

贮存期较长。

良好的深放电性能。

采用气相二氧化硅颗粒度小,比表面积大

保证电池达到****容量,并使电池均衡性达到优化。

高可靠的极柱双重密封结构,其抗冲击性能及密封性能大大提高,确保电解液不会渗出,提高了产品的可靠性。

安全可靠,内置国内防爆虑酸片安全阀,具有精开闭阀压力及防爆、过滤酸雾功能,一旦过充,可释放出多余气体,不会使电池胀裂、酸雾逸出。

采用超纯原辅材料和添加剂、特殊配方的电解液,具有内阻小,高倍率特性好、充电接受能力强的特点。

采用的工艺技术(合金工艺、铅膏工艺、电解液配方、环氧封结工艺),确保产品良好性能。

产品介绍

贫液式阀控密封铅酸蓄电池系列主要应用于警报系统、应急照明系统、电子仪器、邮电通信、电力系统、大型UPS及计算机备用电源、消防备用电源。标称电压为6V、12V,额定容量为1.2AH到250AH,设计浮充寿命:7-10年(25))

浮充寿命:7-10年(25)

性能好

贫液式设计,电池内的电解液全部被板和细玻璃纤维隔板吸附,电池内部无自由流动的电解液,在正常使用情况下无电解液漏出,侧倒90度安装也可正常使用。阀控密封式结构,当电池内气压偶尔偏高时,可通过阀的自动开启,泄掉压力,保证,内部产生可燃爆性气体聚集少,达不到燃爆浓度,防爆性能。

免维护性能利用阴吸收式密封免维护,气体密封复合效率过95%,正常使用情况下失水少,电池定期补液维护。

绿色

正常充电下无酸零,不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金,在20 的干爽环境中放置半年,补电即可投入正常使用。

适用环境温度广 - 10 ~ 45 可平稳运行。

电池组一致性好》不计成本的保证电池组中的每一个电池具有相对一致的特性,确保在投入使用后长期的放电一致性和浮充一致性,不出现个别落后电池而拖垮整组电池。 从源头的板栅、涂膏量的重量和厚度开始控制; 总装前再逐片板称重分级(38Ah的电池),确保每个单体中活性物质的量的相对一致性; 定量注酸,四充三放化成制度,均衡电池性能; 下线前对电池进行放电,进行容量和开路电压的配组; 38Ah的电池出库前的静置期检测,经过7~15天的"时间考验",出库时再检,能有效检出下线时难以检出的个别疑虑电池;

耐大电流性能好紧装配工艺,内阻小,可进行3倍容量的放电电流放电3分钟(24Ah允许7分钟以上持续放电至终止电压)或6倍容量的放电电流放电5秒,电池无异常。

寿命长由于采用高纯原材料及长寿命配方、电池组一致性控制工艺,NP系列电池组正常浮充设计寿命可达7~10年(38Ah)。

- 1.不要打破电池,电池电解液具有强烈的腐蚀性,对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路,电池短路时,会导致机器损坏、电池发热、
- 3.不要把电池投入火中,投入火中会引起电池炸。
- 4.不得捣毁电池,捣毁电池会使电池的安全结构受破。
- 5.避免电池正负极反接,正负极反接会使电池炸。
- 6.不要使电池过充电,并防止过大的电流放电。

- 7.不要坏电池密封结构,电池密封结构受到坏后,会引起电池漏液、火灾甚至炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电,以免引起电池炸。

浮充寿命:7-10年(25)

性能好

绿色

正常充电下无酸雾,不污染机房环境、不腐蚀机房设备。

自放电小采用析气电位高的Pb-Ca-Sn合金,在20 的干爽环境中放置半年,补电即可投入正常使用。 适用环境温度广-10 ~45 可平稳运行。

- 1.不要打破电池,电池电解液具有强烈的腐蚀性,对皮肤和衣物有腐蚀作用。
- 2.不要使电池短路,电池短路时,会导致机器损坏、电池发热、
- 3.不要把电池投入火中,投入火中会引起电池炸。
- 4.不得捣毁电池,捣毁电池会使电池的安全结构受破。
- 5.避免电池正负极反接,正负极反接会使电池炸。
- 6.不要使电池过充电,并防止过大的电流放电。
- 7.不要坏电池密封结构,电池密封结构受到坏后,会引起电池漏液、火灾甚至炸。
- 8.不要将电池放置在密闭的容器或密闭的设备中进行充电,以免引起电池炸。

优良稳定的工艺,独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只要充分充电,电池容量基本不降低性能优良 板栅采用特种合金,严格控制隔板、电解液及各工序的杂质,自放电极低。极板、汇流排、极柱等采用优化设计,隔板电阻也极低,因此电池内阻小,大电流放电性能好。电池深放电后只要充分充电,电池容量基本不降低,性能好。安全可靠安全阀开闭阀性能,寿命长久;既可以放出由于误操作或过充电引起的过多气体,又能防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

安全可靠 安全阀开闭阀性能,寿命长久,既可以放出由于操作失误或过充电引起的过多气体,保证了安全,又可防止外部气体或火星进入电池内部引起自放电或。

自放电小

因电池采用特种合金作板栅,并对隔板电解液及各生产工序的杂质进行严格的控制,所以自放电极低。密封可靠 采用进口树脂胶,与ABS形成腐蚀性密封,且胶固化后韧性好,因此确保不漏酸。 内阻小极板、汇流排、极柱等采用优化设计,隔板电阻也极低,因此电池内阻小,大电流放电性能好。

电池特点

维护简单 本系列电池采用耐腐性能好的特种铅钙合金作板栅,采用超细玻璃纤维作隔板,利用阴极吸收技术,实现内部氧的循环复合,因此电池实现了密封,在整个寿命期间无须定期或补酸等维护。

电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方,并免受阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置,不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。连接时不同容量、不同性能、不同新旧、不同厂家的蓄电池不应连接在一起使用。电池在连接时,应该使用绝缘工具,以防意外造成正负极短路,烧毁电池。蓄电池与充电器或负载联接时,电路开关一定要处于断开位置。连接用的螺母、螺栓、垫圈与连接线应松紧适度、均匀,避免螺丝松动和过紧。