

英国KE蓄电池SS12-20/12V20AH通信设备

产品名称	英国KE蓄电池SS12-20/12V20AH通信设备
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:KE金能量 型号:SS12-20 产地:英国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

产品详情

英国KE蓄电池SS12-20/12V20AH通信设备

英国金能电池有限公司成立于1982年，主要从事高品质KE(KING ENERGY)铅酸电池的研发和生产。它在全球拥有1100多名员工，生产基地遍布全球10多个，是一家世界的电池制造商。它拥有的电池制造设备，完善的管理和生产技术。结合50多个保证检验程序，每款KE电池产品都能达到严格的质量和性能标准。现在，柯来到中国，一直为中国工业服务。

KE铅酸电池的主要特点是:

完全密封免维护设计

设计寿命为6V，12V为12年，2V为18年。

为了满足高频深放电的需要，放电和放电的耐久性以及深循环放电的能力大大提高。

浸没板形成(独特的FTF板形成工艺)

纯电解质的分析

无泄漏

阀门控制，大开启压力为2磅/平方英寸(1磅/平方英寸 7千帕)

任何方向

电池盒和盖板由防抱死制动系统(防抱死制动系统)制成，增强电阻燃料(V0级)可由用户选择。

自放电率低

美国联邦航空管理局和国际航空运输协会对无害产品的认证

符合国际电工委员会896-2、德国/荷兰43534和英国标准6290欧洲佳可得技术标准

通信及电力设备 紧急照明器材 警示系统 各种测距仪器 办公室电脑、微电脑处理机及 OA 设备 UPS/EPS 电源变、发电站紧急电源系统 医疗器械 循环使用便携式电源、录放机、收音机等 电动玩具、割草机、吸尘器等各种电动工具 摄像机 手提式测量器 照明器材 各类信号新系统 太阳能、风能储能系统 发电厂直流电源；恒电流放电表

变电站（所）直流电源。

KE金能量阀控密封式铅酸免维护蓄电池产品特性免维护选用优质的 AGM 隔板和高灵敏度的安全阀，铅钙锡多元特种合金铸造板栅，贫液式规划，阴极吸收式原理，有效地按捺氢气的析出，削减运用进程中电解液的损耗，电池寿数期间无需补加电解液维护。

维护简单

本系列电池选用耐腐功用好的特种铅钙合金作板栅，选用超细玻璃纤维作隔板，运用阴极吸收技术，完成内部氧的循环复合，因而电池完成了密封，在整个寿数期间无须定时补水或补酸等维护。

安全牢靠

安全阀开闭阀功用，寿数持久，既能够放出由于作失误或过充电引起的过多气体，保证了安全，又可避免外部气体或火星进入电池内部引起自放电或爆裂。

自放电小

因电池选用特种合金作板栅，并对隔板电解液及各出产工序的杂质进行严厉的操控，所以自放电极低。

密封牢靠

选用进口树脂胶，与ABS形成腐蚀性密封，且胶固化后韧性极好，因而保证不漏酸。

内阻小

极板、汇流排、极柱等选用优化规划，隔板电阻也极低，因而电池内阻小，大电流放电功用好。

康复功用好

优质的板栅合金，安稳的工艺，独有配方的电解液添加剂使得电池深放电后只需充沛充电，电池容量根本不下降。

产品装置办法

产品可根据用户需求选用柜式、立架式、卧式、地上摆放及与其它电源柜内置式运用等各种形式。

运用条件

环境温度15~25 能够获得较长寿命；（我常电池可在-40-50 条件下作业）

充电设备应具有恒压充电功用，给蓄电池充电时，稳压精度到达0.01；

电池能够立式运用，也可卧式运用。

(1)热容减小。在蓄电池中热容大的是水，水损失后，蓄电池热容大大减小，发作的热量使蓄电池温度升高很快。

(2)某些蓄电池呈现极板不可逆硫酸盐化，内阻增大，充电时蓄电池发热，当温度上升到壳体的临界温度时，发作的热量不能得到充沛的宣布，将导致电池壳体变形。

原因:冷却塔选型时冷却能力选择偏小,冷却塔使用过程中,由于水质影响、风机风量和填料老化等因素影响,冷却能力会衰竭下降,加上部分冷却塔在制造过程中缺斤短两现象明显,如故意减少填料片数和尺寸,导致水量和冷幅无法满足设计要求,额定工况下冷却塔散热量不够,冷却塔出水水温偏高,冷机能耗增加明显,严重情况下发生冷机喘振,浪费冷机的投资并影响制冷系统安全。

对策:由于数据中心全年制冷,可用性要求高;在整个制冷系统中,冷塔的投资占比并不高,但是降低冷却水的水温可以带来明显的节能效果,延长自然冷却的时间,对水系统的安全有着很大的帮助。故建议数据中心业主和设计院在进行设计选型时,冷却塔设计需要预留一定的余量,UPTIME甚至建议按照20年极端气候选择冷却塔。

末端管路沟通问题

水系统未设置有效的旁通,或者局部管道堵塞,导致水系统部分管路循环不正常。

KE蓄电池特点：

1．密封性：采用电池槽盖、极柱双重密封设计，防止漏酸，可靠的安全阀可防止外部H₂、O₂和尘埃进入电池内部。2．免维护：H₂O再生能力强，密封反应效率高，因此在整个电池的使用过程中无需补水或加酸维护。3．安全可靠：无酸液溢出，可靠的安全阀的自动闭合，防爆设备的装置使赛能电池在整个使用过程中更加安全可靠。4．长寿命设计：计算机精设计的耐腐蚀铅钙铅合金板栅、ABS耐腐蚀材料的使用和极高的密封反应效率保证了KE蓄电池的长寿命。5．性能高(1) 体重比能量高，内阻小，输出功率高。(2) 充放电性能高，自放电控制在每个月2%以下（20℃）。(3) 恢复性能好,在深放电或者充电器出现故障时，短路放置30天后，仍可使用均衡充电法使其恢复容量。(4) 由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好，因此电池在浮充使用状态下无需均衡充电。6．温度适应性强：可在-40℃ ~ 50℃ 下安全、放心地使用。7．使用和运输安全简便：满荷电出厂，无游离电解液，电池可横向放置，并可以无危险材料进行水、陆运输。8．比高：赛能蓄电池极高的性能，超长的使用寿命，极低的维护成本确保用户得到的是性价比非常高的产品。

KE蓄电池应用领域与分类：

免维护无须补液； UPS不间断电源； 内阻小，大电流放电性能好； 消防备用电源； 适应温度广； 安全防护报警系统； 自放电小； 应急照明系统； 使用寿命长； 电力，邮电通信系统； 荷电出厂，使用方便； 电子仪器仪表； 安全防爆； 电动工具,电动玩具； 独特配方，深放电恢复性能好； 便携式电子设备； 无游离电解液，侧倒仍能使用； 摄影器材； 产品通过CE,ROHS,所有电池太阳能、风能发电系统；符合国家标准。 巡逻自行车、红绿警示灯等。

维修。

为了保证电池的工作寿命，电池应该被正确的检查和维护。推荐维护方法如下： 月度维护 每月执行下述的检查：保持电池室干净。测量和记录电池室周围环境的温度。检查每只电池的清洁;检查端子、电池槽和盖片的损害和过热痕迹。测量和记录电池系统的总电压和浮充电流。 季度维护 重复每月一次检查。测量和记录每只在线电池的浮充电压。如果温度校正后，两个单体以上的电压低于 2.17V，电池需要被均等充电。如果采取以上措施之后问题仍然存在，电池需要年度维护甚至三年维护。如果所有方法都是无效的，请联系我们。 年度维护 每月执行下述的检查：保持电池室干净。测量和记录电池室周围环境的温度。检查每只电池的清洁;检查端子、电池槽和盖片的损害和过热痕迹。测量和记录电池系统的总电压和浮充电流。

使用和维护注意事项 欠充电 如果浮充电压设置不正确（太低或者没有根据温度修正），电池系统将处于长时期充电不足状态。当放电时，因为酸干涸和容量减少导致电池不能正常工作。过充电 均衡充电或再充电时应能正常地转至浮充状态。否则，电池系统将会总是处于过充状态，从而将对电池引起严重损害，例如水损失，寿命减少，热失控，变形等。温度过高或过低 我们已经提到温度太低将会影响电池的容量。而温度太高也会引起电池损害，例如水损失，寿命减少，热失控，变形等。终止电压过低 对于电池来说终止电压也是一个重要的参数。当达到某一终止电压时电池将停止放电。如果终止电压太低，电池再充电将会很困难而且减少充电效率，从而降低电池寿命。放电后长期未充电 如果电池搁置，放电后长期未充电（超过 24 小时），将影响电池的容量和寿命，因为电池负极将会产生破坏性的大粒子 $PbSO_4$ 。

英国KE蓄电池SS12-20/12V20AH通信设备