APNKN品克蓄电池FCG12-65免维护12V65AH 铅酸免维护阀控式密闭UPS/EPS电源配套蓄电池

产品名称	APNKN品克蓄电池FCG12-65免维护12V65AH 铅酸免维护阀控式密闭UPS/EPS电源配套蓄电池
公司名称	埃克塞德电源设备(山东)有限公司
价格	.00/个
规格参数	化学类型:铅酸蓄电池 电池特性:免维护蓄电池 排气机构:阀控式蓄电池
公司地址	济南市天桥区药山街道金容花园(秋园)1号楼2 单元202
联系电话	18618100500

产品详情

APNKN品克蓄电池FCG12-65免维护12V65AH 铅酸免维护阀控式密闭UPS/EPS电源配套蓄电池APNKN品克蓄电池FCG12-65免维护12V65AH 铅酸免维护阀控式密闭UPS/EPS电源配套蓄电池

蓄电池性能结构特点:

驱动力蓄电池是由正负极板、隔板、壳体、电解液和接线桩头等组成,其放电的化学反应是依靠正极板活性物质(二氧化铅和铅)和负极板活性物质(海绵状纯铅)在电解液(稀硫酸溶液)的作用下进行,其中极板的栅架,传统蓄电池用铅锑合金制造,免维护蓄电池是用铅钙合金制造,前者用锑,后者用钙,这是两者的根本区别点。由于免维护蓄电池采用铅钙合金栅架,充电时产生的水分解量少,水份蒸发量低,加上外壳采用密封结构,释放出来的硫酸气体也很少,所以它与传统蓄电池相比,具有不需添加任何液体,对接线桩头、电线腐蚀少,抗过充电能力强,起动电流大,电量储存时间长等优点。不同的材料就会产生不同的现象:传统蓄电池在使用过程中会发生减液现象,这是因为栅架上的锑会污染负极板上的海绵状纯铅,减弱了完全充电后蓄电池内的反电动势,造成水的过度分解,大量氧气和氢气分别从正负极板上逸出,使电解液减少。用钙代替锑,就可以改变完全充电后的蓄电池的反电动势,减少过充电流,液体气化速度减低,从而减低了电解液的损失。蓄电池性能特点1、长寿命

正极采用高锡合金板栅,降低活性物质利用率,使得电池具有高达10年以上的浮充寿命。

2、耐过放电能力强 电池使用特殊的具有高孔率、高湿弹性的超细玻璃纤维隔板结合高压紧装配工艺,使得电池具有较强的耐过放电性能,5次短路容量恢复性能达到95%以上。 3、循环能力强 极板高温、高湿固化,超高的装配压力,特殊的电解液添加剂,延缓正极活性物质循环使用过程中活性物质的软化,大大提高电池循环耐久性能。 4、大电流性能高

电池极板间距小,高压紧装配工艺,提高电池大电流充放电能力。5、安全可靠

专利技术的端子密封结构和高温固化密封胶,保证电池端子处不爬酸,确保使用安全可靠。 6、免维护由于采用贫液式设计,内部体系产生的气体全部复合还原成水,所以不需要补水操作,实现电池的免维

护性。 7、多种安装方式 由于特殊隔板吸附电解液,因此电池内无游离酸,保证电池可实现如立式可再 生能源补贴遭削减在德国等国家,太阳能光伏发电的装机量正逐渐上升。然而,随着全球经济的普遍不 景气,曾经对新能源行业厚爱有加、轻易批准大笔补贴资金的那些国家,如今却转了一个180度的弯,一 再削减对于可再生能源行业的补贴。其中,尤以英国的幅度为甚,而西班牙政府甚至因为下手太重而招 致投资者的。有趣的是,与此同时,各国对石化能源的力挺和支持却有增无减,以至于国际能源署和美 国总统奥巴马等都发出呼吁,要求各国政府降低对石油、天然气和煤炭等行业的补贴,将其转移到可再 生能源的。69蓄电池特点:·采用电池槽盖、极柱双重密封设计,确保不漏酸。·吸附式的玻璃的氧复 合效率有效地控制了电池内部水分的损失,因此在整个电池的使用过程中无需补水或补酸维护。 ·安全 可靠,特殊的密封结构,阻燃单向排气系统,在使用过程中不会产生泄漏,更不会发生火灾。.使用计 算机精设计的低钙铅合金板栅,最大限度降低了气体的产生,并可方便循环使用,大大延长了电池的使 用寿命。 · 粗壮的极板、槽盖的热封黏结,多元格的电池设计使电池的安装和维护更经济。 · 体重比能 量高,内阻小,输出功率高。·充放电性能高,自放电控制在每个月2%以下(20)。·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,仍可充电恢复其容量。 · 温度适应性好,可在-40~5 0 下安全使用。·无需均衡充电,由于单体电池的内阻、容量、浮充电压一致性好,确保电池在使用期 间无需均衡充电博尔特蓄电池的发展:可再生能源补贴遭削减在德国等国家,太阳能光伏发电的装机量 正逐渐上升。然而,随着全球经济的普遍不景气,曾经对新能源行业厚爱有加、轻易批准大笔补贴资金 的那些国家,如今却转了一个180度的弯,一再削减对于可再生能源行业的补贴。其中,尤以英国的幅度 为甚,而西班牙政府甚至因为下手太重而招致投资者的索赔诉讼。有趣的是,与此同时,各国对石化能 源的力挺和支持却有增无减,以至于国际能源署和美国总统奥巴马等都发出呼吁,要求各国政府降低对 石油、天然气和煤炭等行业的补贴,将其转移到可再生能源的发展上去。目前,展会的各项筹备工作已 全面启动,有关本届展会组织方向、办展理念、采购商到会指标、大会主题等相关议题向厂商业者、专 家学者征求意见工作已于2011年9月11日提前完成作业,经广州天衡展览策划有限公司、亚洲电池协会、 广东省电源学会等多方方系统分析、多次技术层面讨论后制定《B&S 2012年度战略规划》并交付相关各 方实施。随着不间断电源(ups)行业竞争的不断加剧,大型不间断电源(ups)企业间并购整合与资本运作日 趋频繁,国内优秀的生产企业愈来愈重视对行业市场的研究,特别是对企业发展环境和客户需求趋势变 化的深入研究。据前瞻产业研究院发布的《2014-2018年中国ups电源行业市场前瞻与投资战略规划分析报 告》显示:ups电源作为一种重要的电源产业近几年发展迅猛,品牌林立,价格混乱,目前在中国ups市 场已经呈现出的品牌绝对超过100种。70蓄电池完善的测量与分析成就经济实用的备用电池监测方案支撑 当代社会的基础设施必须以非常高的可靠性运行。互联网服务器群和通信交换中心为了保证近乎100%的 "无故障运行时间"或系统可用性,它们大多都依赖一项非常成熟的技术——铅酸电池,而数据存储中 心采用的却是高新技术。通常,这些关键节点和许多其他重要部门均配备备用电源,备用电源的排名靠 前层一般是逆变器,逆变器对阀控铅酸(VRLA)电池或性能类似的密封式胶体电池组装的电池组提供电 源转换。根据需要电源带负载的功率,算出设备的总用电量。总用电量乘以安全系数,就是UPS电源的 估算功率,安全系数一般取1.2-1.3为宜。2国产和进口UPS电源的选择在国产和进口UPS电源的选择中。 一般建议选用国产UPS电源。近几年来,国产小型UPS电源在质量上有很大的提高。选用国产小型UPS电 源,一方面是对本国经济和技术发展的支持,另一方面在维修上有很大的方便,如备件比较齐全,维修 能力和维修速度比较满意。进口UPS电源一般质量比较好,但是由于维修技术和备件存在困难,一旦发 生故障,往往不能及时修复,长期搁置不能使用。国产UPS电源在工作性能方面,是比较符合国内供电 情况,如金武士UPS电源输入电压范围比较宽,有稳压输出功能,适应我国供电条件差的环境。提出采 用国产UPS电源的方针,无疑是开了个好头。3在线式和后备式UPS电源的选择选用在线式还是后备式U PS电源,应根据所带负载需要和经济条件来定。如果经济条件好可选在线式UPS电源;如果经济条件差 ,但又不影响设备正常运行,后备式UPS电源也是可以选取的。4长时间和短时间供电UPS电源的选择 在长时间供电UPS电源和短时间供电UPS电源的选择上,主要是看经济条件和使用的需要。经济条件好, 可选用长时间的UPS电源,否则可以选短时间UPS电源外加小型发电机组作备用电源。 5 了解UPS电源使用场地的供电状态 在选型UPS电源之前,要了解UPS电源使用场地的供电状态。一般UPS 电源对市电输入的要求是:输入电压38OV ± 10%、220V ± 10%;频率50 ± 0.5Hz。如果使用场地供电状况低 于这个标准则应另选输入范围宽的UPS电源,也可以在UPS电源前端加置稳压电源或者电压调节装置。6 选用后备式UPS电源应注意的问题 在选用后备式UPS电源时,应特别注意电源的切换时间。切换时间, 主要反应在UPS电源的切换时间和微机对切换时间的要求。如果选择不当,在市电停电时还会造成微机 停机,起不到ups电源的作用。