PEVOT蓄电池PV6M65U 12V65AH详细说明

产品名称	PEVOT蓄电池PV6M65U 12V65AH详细说明
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司业务
价格	.00/件
规格参数	品牌:PEVOT蓄电池 适用范围:ups/直流屏蓄电池 电池类型:阀控式密封铅酸蓄电池
公司地址	中国 北京 北京市 北京市平谷区王辛庄乡贾各庄205号
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

PEVOT蓄电池PV6M65U 12V65AH详细说明

PEVOT蓄电池PV6M65U 12V65AH详细说明

技术特点:免维护的设计采用高可靠的阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。

超长的使用寿命独有配方的板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；

卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。

浮充设计寿命可达6年以上（25°C）。极小的自放电电流采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于4%，减轻电池存储时的维护工作。

极宽的工作温度范围电池可以在-20°C～+50°C甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小，在-20°C～+50°C的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。

良好的批量一致性的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合，例如UPS电源后备电池组、逆变器后备电池组等。

合理的安装和结构设计国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维护，大大节省用户成本。

安全性能好

》贫液式设计，电池内的电解液全部被极板和超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，可通过安全阀的自动开启，泄掉压力，保证安全，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

》利用阴极吸收式密封免维护原理，气体密封复合效率超过95%，正常使用情况下失水极少，电池无需定期补液维护。

绿色环保

》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°C的干爽环境中放置半年，无需补电即可投入正常使用。

适用环境温度广

》－10°C～45°C可平稳运行。

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。

阀控式密封铅酸蓄电池维护

（1）保持蓄电池清洁，避免泄漏电流。在对蓄电池进行清洁时，必须用湿布擦拭，严禁用油类或有机溶剂（例如汽油和稀释剂）擦洗或涂覆，也不要用浸有这些材料的布擦拭。要避免用起毛的刷子和干布擦拭，以免产生静电引起爆炸危险。

（2）保持适宜的环境与温度蓄电池应使用于清洁、通风良好、干燥的环境中，避免在高温下贮存及使用，不应受阳光直射，要远离热源。环境温度好控制在 15 °C ~20 °C为宜，有条件的可加装空调设备，使其在15 °C ~20 °C间工作。

（3）使用具备限流、恒压功能的充电设备蓄电池充电时，其充电设备必须具备限流、恒压功能，且恒压应保持在± 1% 的范围内。

（4）保持完整的蓄电池组运行记录1)每月检查并记录充电设备的运行状态和蓄电池组的总电压值、充电电流值；2)每季度定期检查并记录蓄电池组中每个蓄电池的浮充电压值，检测并记录蓄电池组两端的充电电压同充电设备的输出电压是否一致，检查并记录蓄电池的外形、外表温度是否正常；3）每次均充时，每隔 4 小时应分别记录每个蓄电池的充电电压以及充电电流。

（5）对蓄电池进行定时的外观巡视蓄电池在运行时期，应定时地对其进行外观的巡视、检子与安全阀周围是否有酸雾溢出，蓄电池温度是否过高等。

通过数字化技术，让楼宇更符合可持续发展、提高建筑韧性以面对突发自然灾害等内外部不可控因素可以灵活应对、同时满足管理者高效、便捷的管理需求。 施耐德电气提供未来楼宇解决方案 作为深耕楼宇领域多年的专家，楼宇是施耐德电气面对的四大市场之一，有45%的解决方案面向楼宇行业。施耐德电气认为，高效、节能、富有韧性、以人为本，已经成为了未来楼宇发展的核心方向。 随着人们对舒适度、功能性的要求不断提升，施耐德电气预测，到了2040年，楼宇的能耗会从33%增加80%。根据施耐德电气的经验，通过主动管理楼宇空间，能将能效提可达50%；通过EcoStruxure楼宇，从设计、集成到试运行的各个阶段，能够提供贯穿整个使用周期的效率提升，在保证生产效率的同时为使用人员提供安全舒适的环境，节省多达30%的能源成本。
对于未来楼宇的“ 进化 ”，施耐德电气早有准备，并基于EcoStruxure架构与平台推出的EBO(EcoStruxure Building Operation)数据软件系统，该系统可以为楼宇提供智能检测、调节控制、门禁管理、视频PEVOT蓄电池PV6M65U 12V65AH详细说明监控、电能管理、灯光控制、配电管理，消防管理以及暖通空调管理等功能，从而实现贯穿楼宇各个区域，不同方面的全方位协调，在保障楼宇安全可靠的基础上，赋予楼宇更多智慧属性，让管理运营者更加从容高效，也让使用者更加安心舒适。