PILOT蓄电池PL4.5-12 12V4.5AH船舶配套

产品名称	PILOT蓄电池PL4.5-12 12V4.5AH船舶配套
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:PILOT蓄电池 型号:PL4.5-12 规格:12V4.5AH
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

产品详情

PILOT蓄电池PL4.5-12 12V4.5AH船舶配套

蓄电池特点

该系列产品是专为通信系统用户开发设计的固定型阀控式密封铅酸蓄电池

采用高品质的AGM隔板、无锑多元铅钙特种合金

无游离电解液，电解液吸附在极板和隔板内

独特的极群结构和工艺设计使电池具有较长的服务寿命

采用气体再化合技术，使用期间无需加水维护

高纯度原材料，确保自放电率极小，平均每月≦2%（25°C）

电池槽采用高强度ABS（可选用阻燃级ABS）

适用工作温度范围：-15°C~45°C；推荐使用温度：25±5°C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。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。

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。

在使用阀控式密封铅酸蓄电池时，需要注意下面几点：

(1)平时对电池的清洁卫生工作应用湿布进行，若用干燥的东西擦拭，容易产生静电，而静电电压有时会高达数千至上万V，有引发爆炸的危险。

(2)阀控式密封铅酸蓄电池由于结构特殊,它对周围环境和温度较为敏感,如果电池长期在高温条件下运行，其使用寿命将会大打折扣。所以机房温度应控制在至少25℃以下，正确的维护使用，可以使电池的使用寿命长达10～15年。

(3)阀控式密封铅酸蓄电池的单只电池电压正常为2.23～2.25V，多数厂家的推荐值为2.25V。通信的浮充电压建议采用53.6～53.8V。浮充电压高低的选择是使用电池的关键所在,因为电池的自放电系数极小，所以不需要太高的电压。如果浮充电压过高，不仅会使浮充电流偏大，增加能耗，还会加速正极板栅腐蚀，使电池寿命缩短。但如果浮充电压过低，则会使电池因充电不足，处在亏电的状态而导致电池加速报废。用户可以结合自己的实际情况对浮充电压进行调整，使之工作在状态。

4)对于容量不同，新旧不同，厂家不同，规格不同的蓄电池，由于其特性值有差异，不能混合连接使用。

(5)由于新电池在运输存放的过程中因自放电难免损失部分能量，所以安装后不宜立即投入运行，应当在使用前进行必要的充电以恢复电池的能量。

(6)对于闲置长期不使用的电池,每半年要对其进行一次充电,不能放任自放电，终会因丧失能量而损坏。

负荷的重要性电源是否存在潜在异常。原则上不存在电源异常是不需要设置UPS的。负荷是否重要是根据电源异常导致的负荷部分受损而决定的。受损包括直接损失和间接损失。直接损失包括生产线上的不良产品，科技研发重要数据丢失。间接损失包括恢复供电需要时间，社会信誉。根据受损大小，衡量UPS系统总投资，为了提高可靠性是否采用UPS，采用UPS是否设置备份及旁路，确定运行方式。电源质量对负荷的影响电源质量对负荷的影响包括：电源电压允许压降范围及持续时间；日常电压失真范围、频率精度。负荷对电源质量承受力强，可以简化系统提高可靠性降低成本，比如增加旁路时采用一般为0．02~0．2S瞬时停电转换方式。日常电压失真，频率精度一般不是特殊负荷，市电电源下足够运行，一般不需考虑电源对负荷的影响。对电源电压瞬时降低和断电敏感的计算机，即使电源电压降低10％半个周期就会产生影响。则需要提供优质电源。