

YULIDA宇力达蓄电池NP17-12数据中心

产品名称	YULIDA宇力达蓄电池NP17-12数据中心
公司名称	山东北华电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区美里路美里花园26号楼1单元301室（注册地址）
联系电话	15552529528 15552529528

产品详情

YULIDA宇力达蓄电池NP17-12数据中心

目前户外蓄电池存在安装困难，容易被盗，而且蓄电池的使用寿命受温度的影响特别大。如何解决户外环境对蓄电池的影响，延长其使用寿命的工作至关重要。

对于地埋蓄电池国内外有使用的报道，但是都存在埋在地下的电池柜内的潮湿气体腐蚀电池，从而降低电池寿命的问题。对于这一问题目前没有好的办法解决。而本文所介绍的方法通过通信电源的监控系统，根据电池柜内的湿度智能控制地埋电池抽风风扇，通过实际使用验证，较好的解决这一问题，极大的提高了电池的使用寿命。该技术目前国内尚属空白，有较大的推广意义。

总体思路

(1)以蓄电池地埋形式，解决室外通信设备供电问题，达到较好的防盗、防尘效果，减小室外高温对电池寿命的影响，延长蓄电池寿命。

(2)电池柜的地埋可以灵活的采用12V蓄电池或者2V蓄电池，2V蓄电池使用寿命高于12V蓄电池，所以地埋方式基本都采用2V的电池。

(3)通过在地埋的电池柜导气管中安装换气风扇、湿度传感器，收集箱体内的湿度数据。

(4)通过通信电源的监控单元监测电池柜内的湿度指标，决定换气的频率。

对于地埋蓄电池国内外有使用的报道，但是都存在埋在地下的电池柜内的潮湿气体腐蚀电池，从而降低电池寿命的问题。对于这一问题目前没有好的办法解决。而本文所介绍的方法通过通信电源的监控系统，根据电池柜内的湿度智能控制地埋蓄电池抽风风扇，通过实际使用验证，较好的解决这一问题，极大的提高了蓄电池的使用寿命。

免维护蓄电池：免维护蓄电池由于自身结构上的优势，电解液的消耗量非常小，在使用寿命内基本不需要补充蒸馏水。它还具有耐震、耐高温、体积小、自放电小的特点。使用寿命一般为普通蓄电池的两倍。市场上的免维护蓄电池也有两种：一种在购买时一次性加电解液以后使用中不需要维护(添加补充液)；另一种是电池本身出厂时就已经加好电解液并封死，用户根本就不能加补充液。

普通蓄电池：普通蓄电池的极板是由铅和铅的氧化物构成，电解液是硫酸的水溶液。它的主要优点是电压稳定、价格便宜；缺点是比能低(即每公斤蓄电池存储的电能)、使用寿命短和日常维护频繁。

干荷蓄电池：它的全称是干式荷电铅酸蓄电池，它的主要特点是负极板有较高的储电能力，在完全干燥状态下，能在两年内保存所得到的电量，使用时，只需加入电解液，等过20—30分钟就可使用。

蓄电池由于具有体积小、体积比能大、无污染、在使用期间不需加水和维护相对简单等优势而被迅速推广，蓄电池已成为电信电源系统的重要组成部分。