

德际蓄电池GP12-12 12V12AH后备储能 消防系统 直流屏电源营销中心

产品名称	德际蓄电池GP12-12 12V12AH后备储能 消防系统 直流屏电源营销中心
公司名称	北京鹏怡电源科技有限公司（业务部）
价格	115.00/只
规格参数	品牌:德际 电压:12 化学类型:铅酸蓄电池
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	15201167651 15201167651

产品详情

温馨提示：因近日原材料波动比较大，产品描述及价格只供参考，以实际洽谈结果为准。如需详细了解更多蓄电池技术参数及规格，欢迎来电咨询。

阀控式密封免维护铅酸蓄电池是德际公司开发的经典成功之作，包括NP和GP、CNF三大系列，其品质优良、性能高能密度和全密封结构，使其能在各种环境严峻的领域中，如太阳能系统、铁路系统、发电厂、机场等，都提供了完全可以信赖的备用电源方案，保证其能为广大客户提供更多便利。

德际蓄电池功能特点：

铅钙多元合金板栅，涂膏成型的电极板：大容量、自放电小、寿命长。

铅锡多元合金汇流排：耐腐蚀，能经受长期浮充使用。

先进的AGM隔板：将电解液尽量吸收，不留游离液体，顺利完成气体阴极吸收。

ABS工程塑料外壳：牢固、耐老化。

铜基镀银端子：接触电阻小，不生锈。

分析纯电解质：自放电小。独特配方：深放电恢复性能好。

蓄电池具备防漏液技术，所有蓄电池均可选配防漏液托盘；采用这样的技术能从根本上阻断蓄电池漏液给设备带来的风险，避免漏液引发火险。

德际蓄电池应用范围

UPS不间断电源及计算机备用电源。

应急照明系统。

铁路、航空、交通、电子系统、邮电。

消防备用电源。 太阳能、风能发电系统。

各种无线通讯设备。

各种电动工具，电动玩具、电瓶车。

太阳能储存能量转变设备。

控制设备及其他紧急保护系统。

蓄电池的安装位置要求

- 1、蓄电池应离开热源和易产生火花的地方，安全距离应大于0.5米。
- 2、蓄电池应避免阳光直射，不能置于封闭容器中，不能置于有放射性、红外线辐射、紫外线辐射，有机溶剂气体和腐蚀气体的环境中。
- 3、蓄电池室应有经常照明和事故照明，其照明器具应布置在走道上方。
- 4、蓄电池室地面应有足够的承载能力，当蓄电池布置在楼板上时，应向土建设计提供荷重要求。好将蓄电池布置在单独的蓄电池室内，电池组周围应留有足够空间以便通风和维护电池。

一、方案概况

市面上广泛应用的阀控式铅酸蓄电池，是保障后备电源系统安全稳定的重要条件之一，在供电系统中发挥着的作用。通常阀控式铅酸蓄电池在运行4~5年之后，就会逐渐个别落后蓄电池，如果不能及时进行维护并更换落后蓄电池，就会造成整个后备电源系统出现故障，无法为机房提供正常的供电。

钰鑫电气为了在线采集机房蓄电池的电压、温度、内阻、总电压、总电流等参数，实现对机房蓄电池状态的实时检修。专门为机房蓄电池监控设计出一套解决方案，它可以避免蓄电池维护人员现场检测的繁琐性，提高供电系统的供电质量和管理水平，在机房站点及监控中心分别实现对蓄电池集中监控。

机房蓄电池监控

二、客户需求

- 1、针对现有2个站点440只2V蓄电池，在线采集蓄电池的电压、温度、内阻、总电压和总电流。
- 2、蓄电池内阻用单体蓄电池模块采集的方式，实现蓄电池均衡管理功能。
- 3、在机房站点及监控中心分别实现对蓄电池集中监控。

4、实现对机房蓄电池状态的实时检修。

三、配置方案

如图所示，每只蓄电池配有一只单体蓄电池参数传感器，所有的蓄电池参数传感器级联，接入到蓄电池参数集中器，通过蓄电池参数集中器实现蓄电池各项数据在现有网络的传输，后接入机房蓄电池在线监控系统后台。

两个站点之间可以通过现有的数据网络进行数据传输，每台参数集中器具有独立的专用IP地址，参数集中器支持透明的TCP/IP协议，所有数据后汇总到机房蓄电池在线监控系统后台中，在后台中实现对所有站点蓄电池的电压、温度、内阻的监控，以及落后电池的检测，从而实现蓄电池的状态检修。