

# 金武士蓄电池PH12-12 12V12AH电梯配件

产品名称	金武士蓄电池PH12-12 12V12AH电梯配件
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:金武士蓄电池 型号:PH12-12 电压/容量:12V12AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

金武士蓄电池PH12-12 12V12AH电梯配件

### 金武士蓄电池特点

1.金武士电池安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。2.金武士蓄电池放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。3.金武士蓄电池耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7HZ的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。4.金武士蓄电池耐冲击性好:完全充电状态的电池从20CM高处自然落至1CM厚的硬木板上3次无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。5.金武士蓄电池耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。6.金武士蓄电池耐充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在上95%以上。7.金武士蓄电池耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

EPS电源又称EPS、EPS应急电源、消防应急电源,全称EmergencyPowerSupply(紧急电力供给),是当今重要建筑物中为了电力保障和消防安全而采用的一种应急电源。它主要由输入输出单元、充电模块、电池组、逆变器、监控器、输出切换装置等部分组成。广泛应用于大楼照明、道路交通照明、电力、工矿企业、消防电梯(消防泵)等消防设备。

- 1、应急照明灯掉电后切换时间在2秒左右,会出现闪断,而EPS应急电源切换时间可达到0.18毫秒,不会出现掉电情况。
- 2、消防应急照明灯具分散、数量多,不具有集中管理的功能,不方便管理,只有在灯具是否亮时才了解到灯具是否正常,而EPS集中智能管理,具有远程监控管理功率,可对电池内阻等进行监测,达到可防可

控，故障率低，管理方便。

3、应急照明灯具一般只接用小容量，一般为4AH的电池带动灯具，一般寿命为1年，维护成本高。EPS消防应急电源电池寿命一般设计为5到8年，主机寿命为25年，维护成本低。

4、应急照明灯具的种类有严格的要求，EPS电源对灯具没有要求。

EPS应急电源是根据消防设施、应急照明、事故照明等一级负荷供电设备需要而组成的电源设备。产品由互投装置、自动充电机、逆变器及蓄电池组等组成。在交流电网正常时逆变器不工作，经过互投装置给重要负载供电。当交流电网断电后，互投装置将会立即投切至逆变电源供电。当电网电压恢复时，互投装置将会投切至交流电网供电。

EPS应急电源系统主要包括整流充电器、蓄电池组、逆变器、互投装置和系统控制器等部分。其中逆变器是核心，通常采用DSP或单片CPU对逆变部分进行SPWM调制控制，使之获得良好的交流波形输出；整流充电器的作用是在市电输入正常时，实现对蓄电池组适时充电；逆变器的作用则是在市电非正常时，将蓄电池组存储的直流电能变换成交流电输出，供给负载设备稳定持续的电力；互投装置保证负载在市电及逆变器输出间的顺利切换；系统控制器对整个系统进行实时控制，并可以发出故障告警信号和接收远程联动控制信号，并可通过标准通讯接口由上位机实现EPS系统的远程监控。

在直流供电系统后备蓄电池组中取电池一组,该电池组通过在线串接“全在线放电智能设备”提升在线供电电压,使被测电池组以自动稳流或恒功率对负载设备进行供电,从而实现被测电池组的安全节能。

(1)全在线充、放电过程及连线(见图3)。被测电池组的正极与全在线(充)放电设备串联,不需要调整开关电源的浮充电压值,使被测电池组所在支路的电压略高于开关电源输出或另一组电池的浮充电压,这样使该电池组对实际负载进行放电,放电过程中被测电池组电压随着放电时间的变化而逐渐下降,通过全在线(充)放电设备进行自动电压补偿调整,保证被测电池组始终保持恒定电流或恒定的功率进行放电,当电池组放电终止即电压、容量、时间和单体电池电压达到预期所设置的放电门限值时,放电试验自动结束。