

优比施蓄电池UP12-12型号及参数

产品名称	优比施蓄电池UP12-12型号及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:优比施蓄电池 型号:UP12-12 规格:150*98*100mm
公司地址	北京市平谷区滨河街道南小区甲4号303室-20227(集群注册)(注册地址)
联系电话	17812762067 17812762067

产品详情

优比施蓄电池UP12-12型号及参数

耐大电流性好：完全充电状态的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。

长寿命储能蓄电池，改进后的板栅和装配结构极大地提高了电池的循环寿命。产品具有长寿命、高可靠性、放电性能优越、充电接受能力好等特点。

搁置寿命：充足电后，在25 环境下静置存放2年，电池剩余容量仍在50%以上

抗深放电性能好：放电后仍可继续接在负载上，四周后再充电可恢复原容量。

蓄电池负极为铅,主要有起动型、固定型、牵引型、动力型和便携型，

常为开口或防酸式(GF),少量为胶体电解液蓄电池(GEL)。近年来，特别是VRLA蓄电池的出现，在某些领域已经能够取代碱性蓄电池和干电池，使铅酸蓄电池发挥更大的作用。由于铅酸蓄电池价格低廉，适于低温高倍率放电，因此应用广泛，是我国的电信行业中后备电源的主要产品。但同时由于铅酸蓄电池比能量偏低，生产过程有毒、污染环境等不利因素，一定程度上影响了其使用范围。

蓄电池内电解液对金属、棉制品、石材、土壤等有较强的腐蚀作用，注意正确使用。

电解液溅到眼睛、皮肤时可能导致失明或灼伤，因此在对蓄电池进行安装、使用、维护、保养及检修等操作前戴防护眼镜和橡胶手套（推荐使用防静电手套）。如遇上述情况，请采取以下应急措施：

当眼睛、皮肤、衣物溅到电解液时，请立即用大量清水冲洗。特别是电解液溅入眼睛时，除用大量的清水冲洗外应就医，否则有失明的危险。

优比施蓄电池UP12-12型号及参数

美克电源在现代通信系统中，UPS电源的应用较为普遍，主要为计算机网络或者电子通信设备提供不间断的电力供应，确保其可靠运行显得尤为重要。本文结合实例，首先介绍了UPS电源工作原理，分析UPS电源故障产生的原因，并提出将UPS的报警信号接入中控以DCS系统的解决方案，以提高UPS电源供电系统的稳定性。

UPS电源又称为不间断电源，主要由整流器、逆变器和蓄电池等电源装置组成，具有输出电压、频率稳定、电压失真度小和运行稳定等优点，能够为计算机网络、电子设备装置和通信系统等重要用户提供可靠的优质电源，并且保证用户不致因停电而丢失数据影响工作。目前UPS电源供电系统广泛应用于各个领域，在各运营系统中发挥着关键的作用。但目前，应用过程中还发生存在不少故障现象，直接影响了它的可靠性。因此，如何解决UPS电源供电故障成为了技术人员急需解决的难题之一。

1 UPS电源工作原理介绍

某厂供电采用两套UPS设备并联共用一套蓄电池的结构。正常情况下，两套UPS互为备用，其中一套正常工作即可满足使用工况。UPS供电模式分为以下3种。

(1) 主电源供电模式。主电源供电模式为UPS正常工作模式，在此模式下，负载由电源1经整流充电器和逆变器供电，整流充电器同时给蓄电池组浮充充电。

(2) 静态旁路供电模式。电源2回路称为静态旁路，作为电源1的后备。在UPS1和UPS2的逆变器电压输出故障时，静态开关自动导通，负载不间断切换为电源2回路供电模式。

(3) 蓄电池供电模式。此种模式为应急工作模式，当电源1和电源2供电中断时，供电流程转换为蓄电池组经逆变器给负载输出电力；当两套UPS同时为蓄电池组供电模式时，将触发安装在负载开关1上的时间继电器，蓄电池组持续向外供电半小时后，时间继电器发出信号断开负载开关1，以保证负载开关2下的通信系统等设备的电力供应，以此实现负载优先级的设置。

2故障现象及原因分析

该厂发生过2次因UPS系统供电电源中断而导致的停产事件。事件发生时，该厂电网工作正常，两套UPS均为蓄电池供电模式，负载开关1处于分闸位置，负载开关2处于合闸位置。

在主电源正常的情况下，两套UPS同时转换为蓄电池供电模式，表明两套UPS充电器同时发生了故障，但事后检查充电器无异常，重新启动两台充电器，均可正常运行。为了彻底查清原因并解决问题，优比施蓄电池UP12-12型号及参数该厂技术人员和UPS厂家工程师对产品的性能和使用工况进行了一次全面的数据收集和调研，进而确定故障的具体原因。下面介绍排查工作的具体步骤。