

工业级UPS不间断电源100KVA企业医院工频机380V

产品名称	工业级UPS不间断电源100KVA企业医院工频机380V
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:UPS电源 型号:100KVA 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

产品详情

工业级UPS不间断电源100KVA企业医院工频机380V

在使用UPS供电系统的过程中，人们往往片面地认为蓄电池是免维护的而不加重视。然而有资料表明，因蓄电池故而引起UPS主机故障或工作不正常的比例大

约为1/3。由此可见，加强对UPS电池的正确使用与维护，对延长蓄电池的使用寿命，降低UPS电源系统故障率，有着越来越重要的意义。除了选配正规品牌蓄

电池以外，应从以下几个方面入手正确地使用与维护蓄电池：

保持适当的环境温度。影响蓄电池寿命的重要因素是环境温度，一般由生产厂家要求的佳环境温度是在0-5℃之间，虽然温度的高对电池的容量有所提高，但付出的代价却是电池的寿命大大缩短，据试验测定，环境温度一旦超过25℃，每升高10℃，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是阀控式密封铅酸蓄电池，设计寿命普遍是5年，这在电池生产厂家要求的环境下才能达到。达不到规定的环

工业级UPS不间断电源100KVA企业医院工频机380V

UPS从初的飞轮发电机到今天，已度过了40多个春秋，由单一旋转发电机式发展到今天多功能的旋转发电机式、静止变换式、旋转静止结合式等三大类。早的UPS原本是用用途广泛的电力保障设备，它的雏形是带有飞轮的发电机组，飞轮作为能量贮存装置，其缺点是转换效率低、维护困难。目前，这种旋转发电式UPS还在某些特殊领域有它的特定用途，如用于工厂、矿山和大楼的集中供电，其容量高达1000kV点。

出现了这种情况基本是由两个原因造成的，用户可以先检查蓄电池整组电压是否达到机器的启动电压，

如果不是的话，UPS电源后面面板的电池连接插头是不是连接或者可以打开前面面板检查电池是否连接。

提供的早期警报故障分析确保了部件及时更换

UPS主机的维护工作量不大,主要是防尘和定期除尘。在除尘清洁的同时,应仔细检查各个连接件和接插件有无松动和接触不牢的情况,还应检查各个风扇的运转情况,并检测、记录UPS运行参数等。

实践证明,致使UPS蓄电池组使用寿命缩短的因素主要有:(1)蓄电池个体间质量和性能的一致性较差,使蓄电池组整体质量和性能难以保证。(2)蓄电池组使用环境温度变化太大。(3)蓄电池组经常性被深度放电。(4)蓄电池组放电,后没有及时进行充电。据统计,UPS的故障有50%以上是因为蓄电池组故障或对蓄电池维护不当造成的。正常使用的UPS,其蓄电池寿命在5年左右。蓄电池的设计和生产工艺决定了蓄电池的固有可靠性,对蓄电池进行有效的维护是保证蓄电池组安全可靠运行和降低UPS总故障率的关键因素。