PNP蓄电池NP7-12阀控密封式铅酸蓄电池 供应

产品名称	PNP蓄电池NP7-12阀控密封式铅酸蓄电池 供应
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:PNP 型号:NP7-12 电压/容量:12V7AH
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

PNP蓄电池NP7-12阀控密封式铅酸蓄电池 供应

物理环境通常在工业企业选配UPS时被忽略。由于受生产、制造现场因素的影响，工业应用环境中普遍存在着高温、潮湿、粉尘量大、空气污染严重等问题。在特殊工业场合，环境中的空气还可能含有腐蚀性气体，或者在震动的情况下发生机体倾斜，这些都容易造成UPS内部部件短路而发生供电故障。因此，这就要求UPS具有超强的环境适应能力，以综合的高性能表现来应对恶劣环境的考验。

从电气环境看，生产线的精密生产设备对电源向来有着十分苛刻的要求，工业应用现场的电网污染非常严重，还时常面临特殊电力供应和特殊的行业标准。作为工业供电系统的核心，工业用UPS要具备在任何负载和电力供应的情况下都能够向负载提供优质电能的特质，彻底消除电网瞬间中断和各种电波扰动对工业设备系统的影响，有效防止电网过压对负载的危害，保证关键工业流程及控制的可靠运行。

负载特性更是影响选配工业用UPS的重要因素。在工业自动化生产上，由于使用用电设备种类多、差异大，负载特性比较复杂，往往总负载呈现感性负载，电流波动比较大，会对电源带来较大冲击。因此，在为超过UPS输出功率因数范围的感性负载或混合型负载选配UPS时，负载的稳态电流和瞬态峰值电流及持续时间是一个重要的考量条件，由于考虑不当而选择的UPS功率过大会造成客户资金的浪费，选择UPS功率过小又会对可靠的负载保护产生影响，这些都是我们在选择时所要避免的。

一些对工频机含有输出变压器的优势描述中，强调了其抗干扰和耐冲击能力等特性，一些用户也认为工频机含有输出变压器，因此更适合用于特殊的工业环境中。变压器在工业应用中的作用主要是为了应对特殊的电力供应和感性负载、电容性负载以及大型单相负载。但是，实际情况下变压器在抗冲击、保护电源方面有很大的局限性，而UPS逆变器在设计本身就已经具备了很好的抗冲击和抗干扰能力，若仅以此目的来引入变压器作用就不大了，并且还降低了电源系统的效率和可靠性。而工频UPS的输出变压器则是为了在电流产生变化时电压不变，以保证输出电压的动态性能，并且在常规应用环境中以开关电源负载为主，这与工业应用中的变压器作用完全不同。

目前许多UPS电源中使用的阀控式铅酸蓄电池(VRLA)从一开始便被称为免维护电池，这样就给用户一种误解，似乎这种电池既耐用又完全不需要维护。在这种误导之下，许多用户从装上电池后就基本没有进行过维护和管理。

UPS电源中的蓄电池遇到下列情况时，应对蓄电池进行均衡充电：过量放电致使端电压低于蓄电池规定的标定电压时。对12V的小型密封式铅酸蓄电池，其放电标定电压为10.5V;对24V的蓄电池组，其放电终了电压为21V;对96V的蓄电池组，其放电标定电压为85V。

放电后未及时对电池进行充电;长期闲置不用的电池。市电中断，连续浮充的电池，放出近一半容量的电池。针对该种现状，柏克开发一款电池自动化管理软件，有效的解决这种问题带来的困扰

①电池自动化管理软件，市电正常时3~4个月给电池进行一次充放电管理，放电20%，均充浮充自动切换，充分活化铅酸分子，大大延长电池寿命。我们厂做个测试蓄电池放电20%，留80%可以循环放电1500-2500次，蓄电池放电10.5V终止电压只能循环300次寿命就终止;

②放电时恒定检测每个电池组，监测每一块电池的电压、电流、温度，根据电池温度调节电池电压进行补偿;

③电池放电记录日志防止电池失效诊断;

④充电电流按0.1C充电，电流可以1至100A设定。