

WINTOP蓄电池200AH-12V 12V200AH技术尺寸

产品名称	WINTOP蓄电池200AH-12V 12V200AH技术尺寸
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/只
规格参数	品牌:WINTOP 型号:200AH-12V 规格:12V200AH
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

WINTOP蓄电池200AH-12V 12V200AH技术尺寸

免维护：采用的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期加水或硫酸，整个寿命期无需补液维护。

安全：采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

电池可以像常规电池一样直立安装使用，也可以卧式使用

电池应离开热源和易产生火花地方，并应避免阳光直射及置于大量有机溶剂气体和具有腐蚀性气体的环境中。其安全距离应大于0.5m。

电池室应具备必要的通风、照明设施，避免安装在密闭设备中或容器中。电池间距在3CM以上。

电池均荷电出厂，在运输、安装过程中谨防短路；搬运时不得触动极柱。

电池组的安装，因组件电压较高，在搬运、安装、维护时，应使用绝缘工具，配戴绝缘手套等。

电池安装连接前，先用细丝钢刷将极柱击端子刷至出现金属光泽，并保持连接处的清洁。连接时应上紧螺栓，以防接触不良引起电池打火。扭矩规定值：50ah以下电池为4.4n.m50ah以上电池为10.9n.m

电池连接时，连接电缆应尽可能短，以防产生过多压降。

新旧不同、容量不同、性能不同的蓄电池请勿混用。安装末端连接件和导通电池系统前，认真检查电池系统的总电压及正、负极，以确保安装正确。

电他的使用寿命与它被放电的深度密切相关。UPS电源所带的负载越轻，市电供电中断时，蓄电他的可供使用容量与其额定容量的比值越大，在此情况下，当UPS电源因电池电压过低而自动关机时电池被放电的深度就比较深。

实际过程如何减少电池被深度放电的事情发生呢？方法很简单：当UPS电源处于市电供电中断，改由蓄电池向逆变器供电状态时，绝大多数UPS电源都会以间隔4s左右响一次的周期性报警声，通知用户现在是由电池提供能量。当听到报警声变急促时，就说明电源已处于深度放电，应立即进行应急处理，关闭UPS电源。不是迫不得已，一般不要让UPS电源一直工作到因电池电压过低而自动关机才结束。

工频UPS电源硬件配置存在的优点

从技术上，工频UPS电源比高频UPS电源多增加了输入和输出变压器

工频UPS电源独有标配的输入/输出变压器，使电流隔离免受输入影响。在工业环境中，有些外部设备是大的干扰输入，如泵、发动机等等。这些干扰容易造成电流波动，影响负载的安全，因此，电流隔离对于这领域尤为重要。

高频UPS电源为了降低产品成本则不含这些组件，相应的电流稳定性就不如工频UPS电源。

对工业的苛刻环境有极强的适应性

工频UPS电源主要设计在苛刻的工业环境下使用，防护等级达到了IP54，而高频UPS电源不具备这种适应能力。

工频UPS电源设计的定位就是在工业环境中工作，如石化、电力、交通运输行业等等。应用于各种苛刻的工业室外环境，防止外部输入影响，如高温、高湿、粉尘、震动、腐蚀、爆炸危险型气体及一些无法预测的环境。

高频UPS电源不是专为工业环境设计，所以只能安装在清洁的、较安全的、可预测的环境中。如安装于空调房、低温、无尘等环境。

工频UPS电源可适应高温环境0~55℃，相对湿度0%~95%，防尘、防雨水。诸如中国海洋石油公司，中国石化公司这样规模的大公司选择使用的工频UPS产品，就是因为它具备高可靠的苛刻工业室外环境适应能力。

工频UPS电源设备零部件设计的特点

工频UPS电源的零部件可根据客户的规格和需要设计，每个零部件都能承受较高的额定功率且具有较长的寿命，旨在确保用户设备操作过程的安全与持久。

高频UPS电源在设计上旨在降低成本，所以其零部件仅符合低的额定功率要求。