

泰克交流电源代理商 海南交流电源代理商 北京昊伦世纪科技公司

产品名称	泰克交流电源代理商 海南交流电源代理商 北京昊伦世纪科技公司
公司名称	昊伦世纪科技（北京）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区酒仙桥路14号50号楼2门2层218
联系电话	15301327077 15301327077

产品详情

电源夏季如何放置保养？

每到夏季一些电源设备就非常容易出现故障，影响正常的生产和生活。今天我们就来简单了解一下电源在夏季如何放置保养，来为明年夏季电源的使用做好准备。

电源不能置于不平和倾斜的地方，要避免放置在阳光直射，雨淋或潮湿的地方。要远离火源及高温环境，防止温度过高造成设备损坏。要注意防止油雾、盐分侵蚀，防止粉尘、棉絮及金属细物侵入。将变频器置于通风良好的地方，背面至少离壁10公分以保持进风孔通风。运转环境温度应该保持在零到四十摄氏度，湿度保持在零到百分之九十。不能将其放在含有腐蚀气体的地方。

日常加强保养也能够保证电源有更长的使用寿命。注意清扫空气过滤器冷却风道以及内部灰尘，接受检查螺丝钉、螺栓以及即插件等，不能有松动，输入输出电抗器的对地及相间电阻也不能有短路情况，导体及绝缘体要用酒精擦干净。条件允许的情况下，还要检查各个开关电压的平稳性，以便于电路波形不会出现畸变等等。

制定定期检查电源的计划，尽量一年检查一次，每一个产品都有许多的零件组成，因为长期工作的原因，使得一些零件性能下降，逐步出现老化、损耗等情况，所以我们经常要更换一些零件，以确保其能够正常工作。这些需要更换的零件主要是指滤波电容和冷却风扇。其中滤波电容的使用寿命一般是五年左右，主要作用于平滑直流电压，直接影响容量的大小。而冷却风扇一般是两到三年，作为电源组件部分热量严重的零件，作用是将所产生的热量及时排出去，以防导致热量散不出去损坏零件，损耗力度一般很大。

总之，夏季做好对于电源的维护保养，能够保证电源的使用安全，尽量减少因电源损坏造成的损失。

直流电源的应用范围

高频开关直流电源系统适用于大型发电厂、水电厂、超高压变电站、无人值守变电站作为控制、信号、保护、自动重合闸操作、事故照明、直流油泵、，各种直流操作机构的分合闸，二次回路的仪表，自动化装置的控制交流不停电电源等用电装置的直流供电电源。

高频开关直流电源的单线原理： 高频开关直流电源由充电屏、馈线屏、蓄电池及直流电压变换器四个单元组成。充电机屏由若干电源模块和微机监控系统组成，单柜（屏）*大配置160A，若需要更大的输出电流可实现多机柜（屏）并联。馈线屏配有微机绝缘在线监察装置，当某一馈出支路发生接地事故时可显示出某地支路编号及接地电阻。电池屏内可选配微机蓄电池巡检装置，随时对蓄电池状态进行监控。直流电压变送器可采用高频直流变送器，当合闸母线在180-300V电压变动时控制线母线的输出电压都能牢牢地稳定在220V。

直流电源的基本原理

用另一个电动势较大的电源接到电动势较小的电源上，正极接正极，海南交流电源代理商，负极接负极(例如用直流发电机对 蓄电池组充电)时，在电动势较小的电源内部，电流是从它的正极流到负极的，这时，外界向电源输入电功率，它等于电源中单位时间内储存的能量与内电阻中损耗的热功率 0 之和， $=0$ 。于是，当外界向电源输入功率时，泰克交流电源代理商，外界加到电源两极之间的电压应为 $=0$ 。

当电源的内电阻可以忽略不计时，便携式交流电源代理商，可以认为电源的电动势在量值上近似地等于电源两极间的电位差或电压。

为了取得较高的直流电压，便携式交流电源代理商，常将直流电源串联使用，这时总电动势为各电源的电动势之和，总内阻也为各电源内电阻之和。由于内阻增大，一般只能用于所需电流强度较小的电路。为了取得较大的电流强度，可以将等电动势的直流电源并联使用，这时总电动势即为单个电源的电动势，总内阻为各电源内电阻的并联值。

泰克交流电源代理商-海南交流电源代理商-北京昊伦世纪科技公司由昊伦世纪科技（北京）有限公司提供。昊伦世纪科技（北京）有限公司位于北京市朝阳区酒仙桥路14号50号楼2门2层218。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前昊伦世纪在其它中享有良好的声誉。昊伦世纪取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。昊伦世纪全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。