

江苏医用隔离变压器8kva 远江电源

产品名称	江苏医用隔离变压器8kva 远江电源
公司名称	合肥远江电源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市瑶海区都市科技工业园1号楼
联系电话	18095652186 18095652186

产品详情

隔离变压器属于安全电源，一般用来机器维修、保养用，起保护、防雷、滤波作用。隔离变压器是一种1：1的变压器。初级单相220V，次级也是单相220V。或初级三相380V，次级也是三相380V。

变压器的养护：防止变压器过载运行：如果长期过载运行，会引起线圈发热，使绝缘逐渐老化，匝间短路、相间短路或对地短路及油的分解；防止变压器铁芯绝缘老化损坏：铁芯绝缘老化或夹紧螺栓套管损坏，会使铁芯产生很大的涡流，铁芯长期发热造成绝缘老化；防止检修不慎破坏绝缘：变压器检修吊芯时，应注意保护线圈或绝缘套管，医用隔离变压器8kva，如果发现有擦破损伤，及时处理。医用电源的原理开关电源般都是由主回路和控制回路两部分构成，其中主回路是将交流电网中的电能传递给负载的回路，而控制回路则是按照输入输出条件对主回路工作状态进行控制的回路。

用隔离变压器以分隔非保护区域与保护区域，在隔离变压器的次级引出IT系统的电源，以防止产生接地故障电流。隔离变压器系统在电网负载端出现个绝缘故障点时，不会引起电源空开动作（跳闸），保证了供电的连续性。医院在对医学设备故障检修维修时，经常需要在通电状态下接触电路中的元器件或电路中的地线，使用医学隔离电源可以防止医院设备维修人员触电的危险。

一般变压器原、副绕组之间虽也有隔离电路的作用，但在频率较高的情况下，两绕组之间的电容仍会使两电路之间出现静电干扰。为避免这种干扰，隔离变压器的原、副绕组一般分置于不同的心柱，以减小两者之间的电容：也有采用原、副绕组放置的，但在绕组之间加置电屏蔽，以获得高的抗干扰特性。我国的供电系统在供给低压用户时，一般采取三相四线制，中性线接地，通俗点，就是到居民家的电线，一根是相线(火线)，里另一根是零线，它是和大地同地位，当人体由于触及热底板时，就会使电流通过人体，和大地构成回路，造成触电危害，如果使用隔离变压器，就

会安全些，变压器是人们在日常生活经常见到的东西，从发电站到用户家中，有很多变压器在其中起到升压和的作用，后将高压电流转换为人们所需大小的电流。通常我们用的交流电源电压一根线和大地相连，另一根线与大地之间有220V的电位差。人接触会产生触电。而隔离变压器的次级不与在地相连，它的任意两线与大地之间没有电位。人接触任意一条线都不会发生触电，这样就比较安全。

江苏医用隔离变压器8kva-

远江电源(图)由合肥远江电源科技有限公司提供。合肥远江电源科技有限公司是安徽合肥,行业设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在合肥远江领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创合肥远江更加美好的未来。