

江苏省电节电柜维保

生成日期: 2025-10-21

上海璞圆节电柜在节电的同时能提高系统安全，这是目前国内绝大多数节电设备做不到的，消减高次谐波、防止电磁干扰、提升电力品质这些功能，也是很多其他国内节电设备所不具备的。目前国内比较普遍的稳压器、进相电容、变频器、无功补偿等非线性负载设备，在节电的同时“伤电”已是个不争的事实，这些设备已成为企业电网系统高次谐波的主要产生源。很多客户会担心万一安装节电设备后，因节电设备故障而导致用电单位停电之类，假如安装璞圆节电柜就完全不需要担心这个问题，璞圆节电柜有自动旁路模式，节电柜有任何故障都会自动切换到旁路模式，也就是回到原本不节电的模式，不会影响到正常用电。上海璞圆智能节电柜不影响企业运行的情况下能实际节省电费5%~15%，合作模式多元化。江苏省电节电柜维保

璞圆节电柜目前已在全国多省份涵盖多个行业领域：大数据中心、冷库冷链、快递物流、建筑建材、农林渔业、石油化工、机械机电、医药行业、服装纺织、轻工食品、商场宾馆、电子电工等。上海璞圆为各大单位企业节省用电，创造一系列节能成绩，品牌度连续攀升，信誉口碑好评连连。璞圆的宗旨是专注节能事业，不断创新、实现客户与公司的共同发展。并且极响应国家节能环保的号召，为绿色节能减排事业发展贡献力量！真正的做到为国节能，为民省钱！上海工厂节电柜规格上海璞圆节电装置可提高能源利用率，为用能单位省电的同时也减少了国家的碳排放。

上海璞圆可专业为各大单位、企业制定节能方案并实施安装，涵盖多个行业领域。具体可参加下述案例（因涉客户的用电隐私，不提及具体名称）：该节能改造项目为上海XX环保公司，是一家集研发、生产、销售、贸易、服务为一体的****，面向全球提供专业的产品与解决方案以及质量的服务。公司与宝马、奇瑞、吉利、东方雨虹、欧必斯等三十几家上市公司建立战略合作关系，产品服务于全球四十多个国家和地区，为全球1000多家企业提供服务。该企业其中一处装载PY-TY-630节电柜1台，根据变压器负载和日用电状况计算，年节约电量约为：12.1万度。

在国际上，我国属于发电量大国，据报道，2019年我国的发电量约为7.14万亿千瓦时，再次超过全球总发电量的四分之一。假设全国用电量的30%（2.14万亿千瓦时）装载璞圆技术的节电设备，采取保守节电率6%进行测算，一年可为国省电1285.2亿千瓦时电！从环保角度来看可以节省3856万吨标准煤，（其中节省的1285.2亿千瓦时电用火力发电估算需使用3856万吨标准煤（以1吨标准煤=3333度换算）。）从经济角度来看（以全国平均工商业用电电价0.6684元/千瓦时计算，）装载璞圆技术节电设备一年约为民节省859亿元人民币。由此可见推广璞圆技术的节电设备有巨大的社会效益和经济效益！市面上多数企业、单位都可装璞圆的通用型节电柜，璞圆也可根据不同情况提供个性化定制服务。上海璞圆节能产品实时监测电压波动，精确稳压，提供过载、欠压短路保护，使用更安心。

其中高次谐波为企业/单位带来的危害有：1. 正常电力电源的电压为正弦波，但实际的供电电压会因某些原因而偏离正弦波，即受谐波影响，谐波又称高次谐波；2. 谐波产生的原因是非线性负载在工作时向电源反馈高次谐波，主要非线性负载有UPS、开关电源、整流器、变频器、逆变器等；3. 这类设备的特点是它们从电网上取过非正弦电流，即通过它们的电流不随正弦电压同步线性变化，使流过电网的电流偏离正弦波；4. 谐波主要危害：a谐波高频电流通过导体时能产生集肤效应，使导体有效电阻增加，设备发热、发烫、增加线损b增加变压器铜损和铁损、加速设备老化、缩短使用寿命，引发零线过电流（危害生产和人身安全）c电压谐波：控制信号误动作、降低产品质量，烧毁设备引发火灾d造成电容器的过流，缩短其寿命，造成发热多做的浪费，甚至导

致电容器损坏和；5. 对旋转电机的影响：谐波对旋转电机的危害主要是产生附加损耗，由集肤效应，磁滞和涡流等随着频率的升高，可引起用电设备的局部发热，加快用电设备的老化，加剧对绝缘体的破坏，缩短用电设备的使用寿命，轻者影响用电设备的运行效率，重者损坏用电设备，同时又增加了一部分的电费支出。安装上海璞圆智能节电柜可规避改善这些问题上海璞圆智能节电柜运用欧姆定律和电磁平衡技术，来改善电力品质，提高用电效能。安徽大型节电柜质量

上海璞圆智能节电柜模块化设计，维护更方便。江苏省电节电柜维保

节电柜真的有用嘛？真的可以节电吗？用了真的能省钱吗？为什么很多人买了市面上各种各样的节电器后却说没用呢？其实节电设备之间区别也是非常大的，要看节电原理与技术，需要好好去判别呢。上海璞圆智能节电柜主要针对高能耗用户，也能实际做到节省5%——15%电费。上海璞圆的客户年用电量小的在几十万，年用电量比较大的在几个亿，工程师会根据用能单位的实际用能情况来具体判别及做出节电方案。一般会争取让客户两年内回本，当然也有些改造效益特别好的企业单位可在一年以内即回本。江苏省电节电柜维保

上海璞圆节能科技有限公司拥有公司服务对象横跨众多行业，尤其适用于高能耗单位节能减排，璞圆节能业务已在全国多省份驻足，涵盖多个行业领域：大数据中心、冷库冷链、快递物流、建筑建材、农林渔业、石油化工、机械机电、医药行业、服装纺织、轻工食品、商场宾馆、电子电工等。创造一系列节能成绩，品牌连续攀升，信誉口碑好评连连。等多项业务，主营业务涵盖智能通用节电柜，智能小型节电柜，智能无触点调节节电柜，用电监控系统。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的智能通用节电柜，智能小型节电柜，智能无触点调节节电柜，用电监控系统。公司深耕智能通用节电柜，智能小型节电柜，智能无触点调节节电柜，用电监控系统，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。