节能改造产品：循环水节能优化系统

产品名称	节能改造产品：循环水节能优化系统
公司名称	苏州徕卡节能电气技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:徕卡电气 型号:www.jngzw.cn 地区:苏州昆山
公司地址	周市镇优比路367号1号房
联系电话	0512-82602908 13405157921

产品详情

苏州徕卡节能，专业从事工业方面节能改造，目前服务内容包含：液压伺服系统节能改造（注塑机、压铸机、油压机、铝型材挤压机、锻压机、陶瓷压机、硫化机、液压站等），余热回收节能（锅炉烟气、空压机），中央空调，循环水，风机水泵，空压机节能，无线能源监控管理，通用智能节能控制系统等工厂专用节能设备与服务，节电率30-80%，节电效果明显。

徕卡节能，成立于2005年，之前也从事节能相关，2005正式成立节能公司，专注工业领域节能改造。经过10多年时间沉淀，徕卡节能已成为工业节能领域的佼佼者，优秀的品牌形象，传承的口碑信誉，为广大客户所认可

节能改造产品：循环水节能优化系统

循环水节能优化系统

循环水节能优化工作原理：

循环水节能优化系统采用国内先进的控制系统，对循环水系统进行优化控制。主要利用智能控制系统对运行设备进行控制，控制系统采集循环水系统中主要的信号参数，经过分析运算后对设备进行控制。优化系统实现循环水管路压力恒定、按需补给、恒温控制、自动加减设备等功能。

循环水节能优化系统是根据循环水系统实际运行情况自由搭配组合的控制系统，系统中涵盖多种节能控制技术，根据客户需求选用不同的节能控制技术进行优化控制。主要涉及：变频控制节能技术、水泵节电器、智能联动控制技术、无电冷却塔节能、高效节能水泵、恒温控制节能等多项国内先进节能产品及技术。

循环水节能优化适用范围：

空压机冷却系统、压铸冷却系统、注塑冷却系统、空调循环系统等各种冷却循环系统。

循环水节能优化系统案例：

龙腾光电、神达电脑、海航集团、春兴精工等

油压液压节能改造：伺服系统与变量泵有哪些区别

油压|液压节能改造：伺服系统与变量泵有哪些区别? 首先，油压|液压设备节能改造的推行，伺服系统比变量泵节能这是毋容置疑的。伺服控制系统节电率一般在30%~80%。(是什么影响了节电率?点击：为何同样设备做伺服节能改造，其节电率都不一样?) 变量泵在原动机转动方向不变的情况下，通过改变变量机构例如轴向柱塞泵的斜盘的倾斜方向或压缩比等方式改变排量的方法，定量泵的负载是恒定的，而变量泵的负载会随着工艺不同做出适应改变，与定量泵相比变量泵能够有一定的节能作用 但是，变量泵的生产制造要比其他油泵更加精密，造成设备对于油的品质的要求变高，其后期的维护保养消耗变高。
伺服节能设备的控制原理： 经过伺服节能设备改造后，压力传感器检测到压力小于设定压力值时，伺服驱动器迅速做出反应，计算所需油量油压，伺服驱动器控制伺服电机迅速运转达到设定压力(详情点击：徕卡伺服节能设备节电原理是什么?)，之后控制伺服电机以最小功率转速运转或停止，达到节能目的。而未做节能改造之前，设备异步电机都是以持续运转状态，达到设备压力时，多余油量通过溢流阀流入油箱。变量泵也是如此

液压机|油压机伺服节能改造：http://www.jngzw.cn

徕卡电气发展历程:

2000徕卡进入节能行业，代理销售节能产品2005成立研发中心，引进德国技术自主研发高科技节能产品2006研发"徕卡"第一台工业节能设备，并正式投入市场使用2007创立"徕卡电气"品牌及商标，通过中国工商管理总局商标注册2008荣获央视网、人民日报等单位组织评比的"中国行业十大影响力品牌"2008~2016徕卡电气获得30多项专利证书2009徕卡电气荣获昆博会"最具影响力的节能产品"2010徕卡电气累计销售节能设备突破一万台2011中国电工装备创新与发展论坛，"徕卡电气"入围2011荣获"十大电气创新企业"和"十大电气创新产品"称号2012成为苏州市节能低碳产业协会常务理事单位、昆山市勘察设计协会建筑节能分会的首届理事单位2013高新技术产品、江苏省民营科技企业、昆山市科技研发机构、昆山节能之星等证书并成为昆山能源网战略合作伙伴2014徕卡电气荣获江苏省技术企业称号、昆山节能低碳协会副会长单位，成为昆山能管系统实施单位2015徕卡电气开启区域代理模式，广泛发展代理商2016徕卡电气在地域拓展、品牌建设、项目实施上取得良好开局，加速前进