节能改造产品：动力智能控制系统

产品名称	节能改造产品：动力智能控制系统
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：动力智能控制系统

动力智能控制系统

设计原理：

动力-智能精密节能控制系统采用微处理器数字控制技术，通过其内置的专用节电优化控制程序，根据实际运行的负荷情况动态地调整电机在运行过程中的功率，在不改变设备原有控制电路的情况下，保证电机输出转矩与实际负荷转矩需求精确地匹配，从而改变电机因出力过度而造成的电能浪费，具有很强的动态节电控制功能。节电率达15%～75%。

系列产品：

空压机节电器、风机节电器、水泵节电器、中央空调节电器、电扶梯节电器、专业电机等智能节电器系列。

适用范围：

广泛应用于生产制造业、钢铁冶金、石油化工、宾馆、写字楼、商场、超市。

液压站节能改造方案原理

液压站节能改造方案原理 液压站节能改造未实施之前，电动机与油泵会持续工作，供油，当压力达到了安全阀(溢流阀)设定的压力，安全阀会自动溢油进油箱，保证压力满足工作需求。 思索：当达到安全阀设定压力，安全阀溢油进油箱，此时电机与油泵依旧持续运行状态，这部分的消耗，一直持续，造成浪费。 液压站节能改造方案原理剖析：
“ 徕卡电气 ”对于液压站的工作流程充分研究，找到其工作弊端，就要消除弊端。
1、液压站对应节点安装感应器 2、将异步电机更换同步电机，更换匹配油泵 由控制系统(徕卡液压站伺服控制系统)与传感器系统组成压力闭环控制系统自动调节电机转速，使储能罐内油压稳定在设定值波动范围内，进行恒压控制。反馈压力与设定压力进行比较运算，专用控制软件实时控制控制器的同步输出，从而调节电机转速，使储能罐内油压稳定在设定压力上。 并能保证当工作过程中，油缸停止带载时间较长时，传感器系统会检测当前压力超出目标设定值，此时，控制器会控制电机处于低速运行状态在保证当前储能罐压力需求的前提下节省电能。

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