苏州徕卡节能电气提供:空压机节能改造

产品名称	苏州徕卡节能电气提供:空压机节能改造
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

空压机节能改造

空压机节能改造

对空压机节能的改造方式主要有以下两种

1.变频调速方式

采取变频调速方式来降低空压机电动机的轴功率输出。改造之前，空压机的压力达到设定压力时，即会自动卸荷;改造之后，空压机并不卸荷，而是通过降低转速来降低压缩机时的产气量，维持气网需要的低压力。这里有两个地方可以节能：

(1)减少压缩机从卸荷状态到加载状态这一突变过程带来的电能消耗。

(2)电机的运转频率降低至工频以下，使电机轴的输出功率减少。

以上两种方式都不同程度的降低了空压机在运行过程中的能源消耗，但是空压机在工作过程中产生如此大的热能而让它白白地散发到空气中去，却在很长的时间内未用户的普遍重视，这不能说不是一个极大的遗憾。

2.集中控制方式

对多台空压机采取集中控制方式。根据用气情况自动控制空压机的运行台数，改造之前，空压机开启的台数是固定的。

(1)若用气量进一步减少，性能好的空压机则会自动停机。在(1)的情况下，空压机即使是在卸载情况下也是要消耗电能的。改造后，便可停掉相应台数的空压机，运行台数减少了，无疑就节约了用电。

(2)当用气减少到一定量时，空压机是通过减少加载时间来减少产气量。

液压站的组成与工作原理

液压站的组成与工作原理 液压站的组成部件：
1、电动机、油泵，液压站的动力来源，将机械能转化成为液压油的动力能
2、油箱，半封闭的容器，还装有滤油网、空气滤清器等
3、集成块，液压阀以及通道组合集成块，它对液压油实行方向、压力、流量调节。 4、电器盒
液压站的工作原理： 工作原理：电机带动油泵旋转，泵从油泵中吸油后打油，将机械能转化为液压油的压力能，液压油通过集成块(或阀组合)被液压阀实现了方向、压力、流量调节后经外接管路传输到液压机械的油缸或油马达中，从而控制了液动机方向的变换、力量的大小及速度的快慢，推动各种液压机械做功。 液压站又称液压泵站，是独立的液压装置，它按驱动装置(主机)要求供油，并控制油流的方向、压力和流量，它适用于主机与液压装置可分离的各种液压机械下。用户购买后只要将液压站与主机上的执行机构(油缸和油马达)用油管相连，液压机械即可实现各种规定的动作、工作循环。

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