

厦门衣车节电器 石狮衣车节电器 小型电机节电器等节电设备

产品名称	厦门衣车节电器 石狮衣车节电器 小型电机节电器等节电设备
公司名称	厦门富德森节能科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	厦门厦门市火炬园新丰二路8号日华大厦4F-M
联系电话	86-5920000002 13606083262

产品详情

厦门衣车节电器，单相衣车节电器，三相衣车节电器，小型电机节电器等节电设备，厦门富德森节能科技有限公司提供 FDS率先采用电感耦合器及微电脑电子技术成功研发出电动衣车智能节电器，FDS系列产品专门针对马达在工作时电能的浪费现象，采用微电脑处理器，对马达的实际功率进行实时检测和计算，按马达的实际负荷来控制输出大小，在无功率时（马达空载情况下）节电率最高可达40-70%，平均节电率达到20-60%。FDS系列电动衣车智能节电器 一、系统概述 在服装业、手袋业、鞋业、玩具业等制造行业中，电动衣车（工业缝纫机）的应用非常广泛，也是这些企业的主要生产设备。但事实上包括平车、双针车、钉钮车、钮门车和一些特种机械设备在内，其马达（电动机）的使用率都非常低。例如平车在工作时，基本只有当缝纫针在布料上面缝制时，才使用到马达，工人在整理裁片和针未到布料上缝制时，马达基本工作在空转状态下（无功率输出）。多次实验表明，平车、双针车等在工作态下，马达的真正使用时间约一半，在35 - 68%之间，即使钮门车和钉钮车最多也只有55-78%左右的时间工作在有用功状态。二、节电原理 FDS率先采用电感耦合器及微电脑电子技术成功研发出电动衣车智能节电器，FDS系列产品专门针对马达在工作时电能的浪费现象，采用微电脑处理器，对马达的实际功率进行实时检测和计算，按马达的实际负荷来控制输出大小，在无功率时（马达空载情况下）节电率最高可达40-70%，平均节电率达到20-60%。三、性能特点 1、实时节电控制技术 应用电感耦合器及微电脑芯片，对工作实操和马达负载进行实时检测和运算，对马达进行最佳工作状态控制，大大减少马达在空载时耗电现象。对进口和国产设备具有同等的节电效果，根据实际测试节电率达20-60%。2、降热减磨技术 改变马达在原有状态下的空载大功率状态，智能降低空载和轻负载的使用功率（完全对使用效果没有影响的情况下），使马达温度下降10-28℃，减少马达线圈的高温老化，延长使用寿命。同时可以大大减少由于马达在50%以上的空载状态下的轴承高速旋转所带来的磨损和发热，减少马达高速运转所带来的磁能损耗，降低其发热量，从而可延长马达轴承的使用寿命，并可以使马达长时间不间断运行。3、瞬间短路保护 采用完善的电路保护，对马达的工作状态进行实时检测和调整，对于轻微故障的马达能及时发现，以防止马达的故障进一步扩大，使设备的故障损失降到最低。4、性能稳定可靠 可免维护运行，可保障机器和马达的正常运行和降低故障率，安装本节电系统后机器的性能将达到最佳。

5、优化工作环境

由于使用节电系统后可使马达温度下降10-28℃，这可使工作车间的整体环境温度，噪音得到改善。

公司名称：厦门富德森节能科技有限公司 联系电话：0592-6012576 6013680 移动电话：18060997980

产品网站：www.chinafds.cn 企业QQ：24882969 E-mail:bliss198@163.com