



2015中国纺织学术年会暨第16届陈维稷优秀论文奖征文



任何时间

GO

您当前所在位置: 首页 > 学术活动 > 会议通知

首页

关于学会

学会刊物

学术活动

综合信息

会员服务

表彰奖励

咨询培训

研发中心

科学普及

联系我们

专业委员会

棉纺织专业委员会

毛纺织专业委员会

麻纺织专业委员会

针织专业委员会

化纤专业委员会

more

地方纺织工程学会

北京纺织工程学会

广东纺织工程学会

南通纺织工程学会

上海纺织工程学会

厦门纺织工程学会

more

中国纺织工业协会检测网
中国纺织质量与创新集成服务

中国纺织节能网
WWW.TEXECNET.COM

关于召开“2014全国纺织行业节能减排解决方案讨论会”的通知

文章来源:

2014-11-20

近年来,中国纺织工程学会空调除尘专业委员每年都召开一次纺织行业工作会议,内容主要是围绕“节能减排、空调系统节能改造、提升纺织产品质量、纺织厂设计新思路和等主题进行,得到了行业内的广泛关注和认可。

纺织工业是我国国民经济中的重要行业之一,同时,也是高能耗、高污染的制造业之一。为此,国家制定出了明确的“十二五”期间纺织行业节能减排目标,即单位工作增加值能源消耗比2010年降低20%,工业二氧化碳排放强度比2010年降低20%,单位工业增加值用水量比2010年降低30%,主要污染物排放比2010年下降10%。因此,推广节能降耗新技术,助力行业转型升级,实现绿色环保可持续发展,是众多纺织企业关心的主题。

目前纺织行业面临着多方面的困难,如何开源节流是大家普遍面临的问题,进行节能减排改造不仅仅是响应国家的号召,同时也是关乎企业生存和发展的大事,许多纺织企业通过技术改造,较好的达到了降低成本的目的,例如:

1、两年前对纺纱车间照明系统进行改造,节电率达65%,10个月收回成本。随着技术的进步,两年来灯管的价格大幅度降低,现在的改造效果将更加显著。

2、对空调室圆盘回风过滤器及转笼的运行方式进行了改造,加装时间控制装置或程序,大大降低了运行能耗,节电率达48%,不到一个月可收回成本。

3、对原有FA201B梳棉机上连续吸和机外间歇吸滤尘系统的不稳定性、耗能高以及全部连续吸尘系统型式耗能较高的运行状态进行改造,自行研制了一种节能型滤尘系统形式,改造后质量稳定,车肚落棉和机上吸落棉可分开收集,便于回花合理利用,平均节电率达42.3%,6个月可收回成本。

4、采用新型叶轮进行更新改造,并对运行数据进行分析统计,节能效果显著,节电率达20%左右,投资回收期不到1年。

5、原短车细纱机所配置的1.5/2.2kW笛管断头吸棉风机,选择自主设计生产的新型高效节能型断头吸棉风机,该吸棉风机通过优化设计,选配相应的国家二级能效新型电机,同时对吸棉系统进行改造,使机器头尾笛管负压趋于平衡,完全满足生产工艺需求,节电率达59%,投资回收期为6个月。

6、采用高效雾化型节能喷嘴代替原离心式喷嘴,充分发挥水与空气的热湿交换效果,降低了水泵的运行功率,节电率达20%左右,投资回收期不超过10个月。

7、原紧密纺细纱机所配置的负压风机功率为4.5/5.5 Kw,使用过程发现能耗高,吨纱耗电增幅较大,通过系统调整,在保障产品质量的前提下,根据不同的生产品种确定负压值,降低了吨纱能耗,平均节电率达25%。

8、根据生产不同原料及定量的粗纱,对粗纱机吹吸风装置进行改造,平均节电率达48%。

9、重新配置新型节能型笛管断头吸棉系统,每台车断头吸棉实耗功率由原来9.8kW降为4.01kW,同时机器头尾负压差异较改造前大大降低,并且满足生产工艺对笛管负压的需求,节电率达59%,投资回收期为10个月。

月。

中国纺织工程学会空调除尘专业委员会将于2014年12月19日至21日在无锡举办“2014全国纺织行业节能减排解决方案讨论会”。邀请参与这些改造项目的纺织企业和设备企业到会与大家交流改造经验，并根据各个企业的实际情况与大家讨论具体的改造方案。同时还就系统设计、节能措施、节能改造方案、节能效果；空调除尘系统节能、管理、提升产品质量等行业共同关心的问题与大家进行探讨和交流并提出解决方案，通过本次会议推广先进的节能技术和管理理念。

会议主题：

- 1 纺织空调除尘整体方案
- 2 空调系统改造
- 3 纺织设备节能改造
- 4 供配电系统、照明系统节电改造
- 5 纺织车间除尘
- 6 纺织车间空调自动控制系统

主办单位

中国纺织工程学会

协办单位

中国纺织工程学会空调除尘专业委员会

支持单位

江苏精亚集团

常熟市鼓风机有限公司

陕西金翼通风科技有限公司

山东金信纺织风机空调设备有限公司

会议内容

(一) 部分专题报告及讲座

纺织空调除尘整体解决方案
节能型风机应用、节能型风叶改造、
空调回风过滤器间隙运行改造
新型节能型喷嘴
喷淋和过滤节能
空调回水的循环利用技术
部分纺织车间除尘系统的缺陷和改造思路
灰霾全自动空气净化处理设备治理煤灰纱
梳棉机、粗纱机、细纱机、等设备的吸棉风机改造、吹吸风装置改造
纺纱节能配件的应用
纺织车间温湿度远程监控和操作
乌斯特实验室专用精密恒温恒湿空调机组开发及应用
照明系统改造
供电系统改造
余热利用及降低噪音

(二) 成立“全国纺织企业节能减排协作联盟”的相关事宜，

(三) 互动交流

会议将组织行业内学者、科研人员、企业代表和生产厂家就纺织企业供电系统节能改造、纺织设备节能改造、纺织空调除尘系统节能改造及远程控制应用、照明改造、空调及除尘等相关技术的研发、改造和使用情况、节电管理经验等问题进行现场互动交流；并给有意向改造的纺织企业现场答疑，提出解决方案。

会议日期、地点

报到时间：2014年12月19日，会议时间：2014年12月20日-21日

会议地点：无锡锦仑大酒店（无锡市北塘区 五爱北路58号 靠近五爱广场）。

酒店联系方式：0510-82715858。

乘车路线：无锡火车站距离酒店两公里，可乘坐1路、2路公交车（1站）在县前西街站（五爱北路）下车；无锡机场可乘坐机场一号线在火车站下车换乘公交车1路、2路、82路、83路（2站）在县前西街站（五爱北路）下车；无锡东站可乘坐722路公交车（20站）在影塔一村站换乘112路公交车（6站）在县前西街站（五爱北路）下车。

会议费用

棉纺厂参会人员会务费1200元/人，（含食宿及会务，并赠送2014年全年

《纺织空调除尘》杂志）。

设备企业（非纺织空调除尘专业委员会团体会议单位）参会人员除交纳会务费外，每个企业另收2000元。

联系单位：中国纺织工程学会

联系电话：13910663308

联系人：徐宏

传 真：010-65016538

电子信箱：ctes01@163.com

中国纺织工程学会

2014年11月18日

[下载附件](#)：2014全国纺织行业节能减排解决方案讨论会回执.doc

关键字：

[网站地图](#) | [联系方式](#) | [收藏本站](#) | [设为首页](#)

中华人民共和国社会团体登记处/社证字第4347号/社团代码 50000109-3

版权所有 中国纺织工程学会/北京市朝阳区延静里中街3号

电话：010-65017772/3/4/5/6，65016537，65016539，65042163

网站制作：中纺网络信息技术有限责任公司

网 址：[HTTP://www.ctes.com.cn](http://www.ctes.com.cn) 京公网安备110105009007号