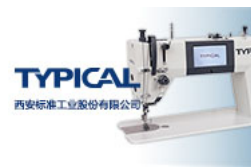


2019年服装行业用优秀新技术成果及解决方案推荐项目之五



2020-01-08 10:01 作者: 科技部 来源: 中国服装协会



为进一步加强科技创新对行业转型升级发展的支撑作用，构建行业创新生态体系，中国服装协会2019年通过面向全社会征集评审，最终形成47个“2019年服装行业用优秀新技术成果及解决方案推荐项目”，现予以发布推介，希望服装产业链相关企业协同创新、携手并进，以科技创新磅礴之力驱动服装产业高质量发展。



热点资讯

曹庭瑞：2018我国服装产业推进大中华区战略，加拿大2018中国纺织服装品牌价值中国童装未来已来——201大汇仓“大牌原单”的真假移师山东即墨青岛国际博览2019第二届中国（浙江）E2018年上半年最受欢迎男装罗振宇跨年演讲战袍，为什H&M如何处理库存问题？

2019年服装行业用
优秀新技术成果
及解决方案
推荐项目

05

EXCELLENT SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL
ACHIEVEMENTS AND SOLUTIONS DISPLAY



纺织服装产业用蒸汽节能系统

——北京市百层服装机械技术研究所

传统管道是一条主管道，多条丁字形分支管道，分支管道的末端有的是焊死的，有的安装疏水阀。传统管道里的蒸汽量大于汽熨斗用量的20倍以上，使蒸汽在管道里停留时间过长，蒸汽是流动的，停留的时间过长就会产生冷凝水，1公斤的冷凝水需要用0.5公斤的蒸汽排出，造成蒸汽压力低，汽熨斗滴水。



北京市百层服装机械技术研究所服装用蒸汽集成系统运行与节能技术

反向供汽加温保温U型管道技术

1.传统管道是一条主管道，多条丁字形分支管道，分支管道的末端有的是焊死的，有的安上个疏水阀。传统管道里的蒸汽量大于汽熨斗用量的20倍以上，使蒸汽在管道里停留时间过长，蒸汽是流动的，停留的时间过长就会产生冷凝水，产生1公斤的冷凝水需要0.5公斤的蒸汽把冷凝水排出，造成蒸汽压力低，汽熨斗滴水。

2.我们采用一种双套管U型管道技术，利用内管外皮的温度对夹层空间的蒸汽进行二次加温，内管外皮的温度在135°—140°之间，夹层空间的温度在135°—140°之间，夹层空间的蒸汽不会冷凝，能防止在传递过程中冷凝水的产生。

3.传统管道一把汽熨斗，每小时用汽量7-8公斤，无冷凝水保温管每小时用汽量3-4公斤。



北京市百层服装机械技术研究所是专业研究服装熨烫用蒸汽的企业。地址位于北京市密云区，占地50亩，本研究所利用管中管反向供汽技术，通过汽水分离器、无冷凝水保温管等产品达到节能效果。我们采用一种双套管U型管道技术，利用内管外皮的温度对夹层空间的蒸汽进行二次加温，内管外皮和夹层空间的温度在135-140度之间，夹层空间的蒸汽不会冷凝，能防止在传递过程中产生冷凝水，防止蒸汽压力低，汽熨斗滴水。

过程中冷凝水的产生。传统管道一把汽熨斗，每小时用气量7-8公斤，无冷凝水保温管每小时用气量3-4公斤。

北京市百层服装机械研究所

企业简介

北京市百层服装机械技术研究所是专业研究服装熨烫用蒸汽的企业。地址位于北京市密云区，占地50亩，本研究所立用管中管返向供汽技术通过汽水分离器、无冷凝水保温管等产品达到节能效果。通过我所改造的服装企业节能均可达到30%至50%，节水60%其产品遍布北京、天津、内蒙古、辽宁、山东、山西、河南、河北、湖北、江苏、福建、安徽等各地服装企业并受到业界的一致好评，赢得众多客户的信赖与支持，此产品获得多项国家专利。

（此处展示了五张实用新型专利证书）

通过我所改造的服装企业节能均可达到30%至50%，节水60%。产品遍布北京、天津、内蒙古、辽宁、山东、山西、河南、河北、湖北、江苏、福建、安徽等各地服装企业，并受到业界的一致好评，赢得众多客户的信赖与支持，获得多项国家专利。

◆ 推荐项目不分先后，项目内容由完成单位负责提供

➤ 优秀科技成果及解决方案征集工作长期进行中，
申报、咨询请联系：

中国服装协会科技部

中国服装协会科技部

联系人：韩 婧 18612286216（微信同号）

杜岩冰 13241203763（微信同号）

邮 箱：hj@cnga.org.cn

分享到：

■ 相关新闻

时尚潮流行业正积极拥抱区块链？

服装行业深度调整，民族品牌何以向阳而

2019年服装行业用优秀新技术成果及解决方

回顾2019年服装时尚行业的收购大事件

中国服装好设计赛事推广·深圳站大咖云

2019年服装行业用优秀新技术成果及解决方

2019年服装行业用优秀新技术成果及解决方

2019年服装行业用优秀新技术成果及解决方

以时尚之名，搭建长三角纺织服装产业创

“逆生长”带来的老年服装市场红利，未

友情链接：

中华人民共和国中央人民政府 | 中华人民共和国商务部 | 工业和信息化部 | 中华人民共和国外交部 | 国家发展与改革委员会 | 中华人民共和国文化部 | 中国税务 | 中国海关总署 | 国家统计局 | 国家外汇管理局 | 国家知识产权局 | 国家质量监督检验检疫总局 | 中国纺织工业联合会 | 中国国际贸易促进委员会纺织行业分会 | 中国纺织工业协会社会责任建设推广委员会 | 中国棉纺织行业协会 | 中国流行色协会 | 中国家用纺织品行业协会 | 中国缝制机械协会 | 中国纺织服装品牌网 |

关于我们 会员服务条款 帮助信息 分类友情链接 联系我们 版权说明 咨询与举报 诚聘英才

中国服装协会版权所有©2018 京ICP备11023558号-2

