

2. 该分离器正、负压状态都可用, 除梳棉三吸、清花滤尘外, 细纱地排等也可用。

3. 由于滤网只能分离纤维和大块尘杂, 可提高回收下脚的使用价值。

4. 一级除尘器效率提高后, 与转笼除尘器配套使用, 效果良好。

参加预分离器试验研究的还有陕西纺织科研所郑伯勤同志, 陕棉十厂井恒侠同志。

参 考 资 料

- [1] 《スピントル技報》, 1975, No.29, p.31~41.
 [2] 《A172-Au052产品说明书》, p.2.
 [3] 《棉纺织技术》, 1980, No.1, p.7; No.12, p.14; 1981, No.3, p.35~37.
 [4] 《纺织学报》, 1980, No.2, p.62.
 [5] 天津纺织工学院《科技通讯》, 1981, No.2, p.79.
 [6] 汪善国著《纺织厂空气调节》, p.377.

A172A、FU021型除尘器及FU031回 转过滤器鉴定会

1984年3月26~28日, 纺织部机械总公司在北京召开了A172A型、FU021型除尘器和FU031回转过滤器的技术鉴定会。全国各地代表共80余人, 对三种滤尘设备进行了技术鉴定和现场参观。上述设备目前试用于北京一棉、二棉及上海七棉的清棉滤尘及梳棉三吸。A172A型除尘器是上海一纺机在A172-AU052型除尘器的基础上改进设计的, 与FU031回转过滤器配套使用, 具阻力低、效率高、与二级滤尘衔接方便等优点。在使用于梳棉三吸时, 风量为 $1\sim 1.6$ 万米³/小时, 尘笼内外压差为20~60毫米水柱, 漏风率为3~5%, 除尘效率为95~98%。FU021滤尘器是邯郸纺机设计的, 外型光洁美观, 具有阻力低, 有效过滤面积大, 不易轧坏尘笼, 易于维修保养等优点。在清花滤尘上作第一级过滤使用时, 当过滤风量为1.2万米³/小时左右(棉网厚度200克/米²左右), 滤尘器阻力约30毫米水柱, 过滤效率在80%左右。FU031型回转过滤器也是邯郸纺机的产品, 在梳棉三吸上与A172A除尘器配套使用时, 风量为 $5\sim 6$ 万米³/小时, 尘笼内外压差(包覆泡沫塑料)为15~35毫米水柱, 除尘效率90%左右, 排出口的空气含尘量小于0.6毫克/米³。三种滤尘设备已连续运转半年左右, 情况良好, 与会代表一致认为可以批量生产。

(赵国庆)

全国纺织科技情报工作会议在上海召开

纺织工业部科技司于1984年3月26~30日在上海召开了纺织科技情报工作会议, 有28个省、市纺织厅、局情报工作负责人及全国十个纺织专业情报站负责人, 共52人参加。部科技司情报研究所所长项苏云同志主持了会议。会上传达了全国科技情报工作会议精神, 学习了国家科委主任方毅同志和副主任杨浚同志的报告, 听了国家科委委员吴明喻同志关于“新的技术革命”讲话录音, 交流了1983年情报工作经验, 部署了1984年的工作。会议的主要收获如下。

1. 认清了形势: 当前科技情报工作的形势很好, 具体表现在: (1) 中央和各级领导对科技情报工作日益重视。胡耀邦同志指出: “对世界上最新的科学知识, 最新的先进技术, 最近的科技动向, 要有每年、每月、每周询问、打听、跟踪的热情。”赵紫阳同志指出: “信息在经济建设中, 在未来社会的发展中显得越来越重要, 信息系统是我国最薄弱的环节。”国务院已批准国家科委成立科技情报局, 并把建立全国科技情报计算机检索系统, 列为全国计算机应用的重点项目。纺织部领导和各省、市厅局也充实、调整了情报机构。(2) 科技情报工作愈益深入到各项工作中, 如制订长期规划, 引进设备, 开发产品, 研究确定对新技术革命的对策, 课题论证, 成果评价, 申请专利, 基建上马等都离不开情报工作。(3) 对科技情报工作的要求越来越高。方毅同志提到: “科技情报工作一定要注意情报的科学性、准确性、及时性、预见性和生动性”。

2. 交流了经验: 会上交流了江苏、陕西、上海等地区开展情报工作的做法和体会, 概括起来有下列4点: ①要有效地为经济建设服务; ②要甘当配角, 起好“依靠”和“面向”之间的桥梁作用; ③科技情报人员必须努力提高外文、汉语、专业、情报业务水平和综合分析能力; ④要把情报工作的基础性、研究性和服务性辩证地统一起来, 把科技情报工作搞活。

3. 明确了任务: 会议要求各省市的厅、局都能结合自己的实际情况设置好情报机构, 配备一定的力量, 搞好本系统有关科技情报的组织协调、规划、计划、培训人员、情报研究、咨询服务等各项工作, 并要以“改革”精神努力开创科技情报工作的新局面。

(周玉麟)