

试样程控煮茧机鉴定会在镇江召开

1985年4月6日由中国农业科学院蚕茧研究所所在江苏省镇江市召开试样程控煮茧机鉴定会，参加会议的有中国丝绸公司驻沪办事处代表，江苏省科委，江苏省丝绸公司，苏州丝绸工学院，浙江丝绸工学院，浙江农业大学，山东丝绸公司，江苏省蚕茧试样厂等十五个单位的代表。会议听取了蚕研所，苏州丝绸工学院等代表根据丝质鉴定的特点，在原有锅煮的基础上，保留每次煮茧各区段压力、温度、时间调节控制的方便性与独立性，用自动化程序控制的方法研制和使用该煮茧机的情况后，又到现场参观了该机的实际运转操作，并由会议推选出的代表进行了现场抽样测定。代表们根据汇报情况，现场参观和抽样测定的结果，通过讨论，一致认为该试样程序煮茧机的主要特点有：1. 各桶位（该机有五个桶）的煮茧工艺条件及参数可根据需要进行单独调节，能适应各种不同品种的蚕茧试样，从而能提供茧子的实际质量。另外，用试样煮茧机可比长机减少纛折 6.1 公斤，比锅煮减少纛折 9.9 公斤，能利用样茧得出最小纛折，对提高生丝质量将起到很大促进作用；2. 有程序控制机构，能根据选定的工艺参数自动控制整个煮茧工艺过程，消除了人工操作的差异；3. 可以在很短的时间内优选出适合于各种蚕茧的煮茧最佳工艺，对指导生产和试样厂纛丝计价煮茧及蚕研所丝质鉴定有实用意义；4. 填补了国内试样煮茧程控自动化的空白，改善了试样煮茧工人劳动强度大、效率低和环境保护差的状况，同时还能节约大量能源。

通过现场测试和观察认为该机的逻辑线路是符合生产情况的，没有发现干扰情况，程序控制操作正常，达到了设计要求。测得的各项煮茧指标与蚕研所的长期生产结果相符，可以投入生产供各有关科研单位与各试样与生产厂使用，最后通过了鉴定。

另外，与会代表还根据该机的生产情况提出了水斗的改进，加茧自动化（目前仍用手工加茧），程序控制部分进一步正规化等意见，供蚕研所在该机正式投产时参考。

（郑秀实）

A172B-160型滤尘器在杭二棉通过鉴定

1985年3月下旬上海第一纺织机械厂生产的A172B-160型滤尘器在浙江省杭州第二棉纺织厂召开了鉴定会。

A172B-160型滤尘器是在A172A滤尘器的基础上将一台4-72-11No6c风机直接安装于滤尘器排出口处而组成的。当它与二级迴转式空气过滤器配套安装时，占地面积小，接管弯头和管道少，从而降低了滤尘器前后阻力损耗。因之，该滤尘器具有占地面积小，节约能源的特点，特别适用于老厂改造之用。

该滤尘器空载性能测试数据为：

当风机为1800转/分，风量为9500米³/小时，尘笼阻力为11.5毫米水柱；风量为16400米³/小时，尘笼阻力为28.44毫米水柱。当风机为2200转/分，风量为12235米³/小时，尘笼阻力为16.7毫米水柱；风量为19785米³/小时，尘笼阻力为40毫米水柱。

到会同志在听取了上海一纺机和杭二棉的研制和使用汇报，参观了现场，一致通过了鉴定。

（赵国庆）

纺织标准化工作座谈会在贵阳市召开

纺织标准化工作座谈会于1985年4月6~9日在贵阳市召开。会议由纺织部标准处主持，国家标准局王冠英处长出席了会议，参加会议的还有各标准归口单位的代表和有关省市厅局的技术处长等共40余人。会议学习了国家经委和国家标准局有关领导在全国标准化工作会议上的讲话，讨论了纺织标准化体制改革问题，落实1985年纺织国、部标的修订计划和有关优秀标准项目的奖励问题。会议结束时由徐朴付司长总结，对纺织标准化体制改革、强制性标准与推荐性标准，建立标准审稿委员会，发挥归口单位作用，1985年标准化工作计划和计量工作重点任务，标准化成果的奖励等问题讲了话。会上还为评得优秀国、部标的项目颁发了奖状。

（刘恒琦）