

FA 503 型细纱机和 YJ1A-150 型摇架等鉴定会

上海市纺织工业局受纺织工业部纺机总公司的委托，于1984年12月在上棉十二厂召开上海二纺机生产的 FA503 型细纱机、上海三纺机生产的 YJ1A-150 型摇架鉴定会，同时对上海纺机专件厂生产的 ZD3203C 型和 D1203C 型锭子进行地区鉴定。

会上由上海二纺机等单位介绍了所鉴定机器及部件的特点，上棉十二厂等介绍了使用性能和成纱质量的测试分析。与会代表参观了现场，分组进行了讨论，在肯定成绩的基础上，指出努力方向，最后通过了上述四项鉴定。

FA503 型细纱机适纺纤维长度为65毫米以下的纯棉、化纤纯纺和混纺。牵伸传动全部采用斜齿轮，

全部实现滚珠轴承化，罗拉为人字型等距斜齿；车尾主传动采用高强度平皮带，效率可达98%以上，噪声可降低至84分贝以下；采用大、小纱变速装置和4/6级电机变速相结合，有利于始纺生头和提高中纱速度，使平均锭速提高5%左右；占地面积省；单锭落纱机落纱不需拔预拔纱。YJ1A-150型牵伸摇架采用直连式螺旋弹簧，又增加球面环节的皮辊自调平行结构。ZD3203C型锭子运转稳定，抗震性能好和承载能力大，使用寿命长。D1201C型锭子与D1201B型相比，锭杆中部加粗，锭盘直径减小，使用中证明其抗震性能有所改善，能耗有所降低，检修方便，能满足使用要求。 (唐文辉)