

BT400—1 型高速并条机通过投产技术鉴定

由国营宝成通用电子公司和西北国棉一厂联合研制的 BT400-1 型高速并条机于 1988 年 3 月通过了陕西省投产技术鉴定。

该并条机适用于 20~75 毫米长的纤维混纺和纯纺。样机经数月运转试验和鉴定组的测试，一致认为该机设计合理，技术、工艺、质量等性能和安全、环境保护等指标都达到陕 DB3866-88 高速并条机标准的技术要求。该机喂入部分结构简单，操作维护方便，导条平稳，不积飞花，牵伸稳定，并装有断条光电自停装置，对环境适应性强，胶辊抗绕花性能好。经测定，产量为普通并条机的一倍以上，质量较普通并条机提高 30% 左右。

(宝成通用电子公司 王宗建)

原棉专用微控秤通过技术鉴定

由青岛国棉二厂研制的原棉专用微控秤已在青岛市通过技术鉴定。该装置是在机械象限秤的基础上利用光栅转换技术测定象限秤的角位移以确定计量重量值，所采集的数据应用微机进行运算、处理、显示及打印。该装置称量精度符合国家 JJG-426-86 规程的要求，能避开现有电子秤高精度模拟放大器 12 位以上的 A/D 转换器，采用单片微机监控称量系统，提高了工作可靠性，降低了成本，减轻了称重人员的劳动强度，有利于企业的现代化管理，解决了纺织系统原料称重的急需，达到了国内先进水平。

(青岛第二棉纺织厂 何宪明)

