

在 度中国纺织工业联合会科学技术奖

EZ/T 93098-2017《清梳联合机》

项目完成单位: 青岛宏大纺织机械有限责任公司、郑州宏大新型纺机有限责任公司、 青岛东昌纺机制造有限公司、卓郎(常州)纺织机械有限公司、 青岛东佳纺机(集团)有限公司

清梳联合机是纺织企业由劳动密集型向技术密集型转化的有效途径,也是纺织企业清梳技术改造的方向。以青岛宏大纺机为代表的国内制造企业自主研发的新一代高效短流程清梳联成套设备,采用了"一抓、一开、一混、一清"的新型工艺配置及变频调速、气压控制、连续喂棉、人机对话、故障诊断、自调匀整、伺服驱动等多项先进控制技术,是数字化、智能化的新型纺织装备。

而清梳联合机一直 末有相关行业标准,已 大大制约国内清梳联合 机技术的发展,不能满 足国内纺织企业发展和 产业升级的需要。

该项目工作组经过 调研、分析研究、试验、



论证等工作,确定了清梳联合机行业标准的核心内容和主要技术指标。《清梳联合机》行业标准:从清梳联合机产品的技术指标和性能指标等方面体现了标准制定原则,即:代表清梳联合机最新技术的发展水平,注重安全、健康、环保和节能的要求,符合市场的需要,以最终产品生条的质量指标衡量机器的性能特性。

项目实施四年来,基本上达到了引导市场、替代进口、节能降耗、促进纺织工业技术进步的目的,表明《清梳联合机》行业标准是一个符合国情的重要的纺织机械产品标准。按照行业标准技术要求生产的国产清梳联合机生产效率高、产品质量好,可为纺织企业带来丰厚的经济和社会效益,为国内纺织行业持续发展提供了助力。

青岛宏大纺织机械有限责任公司是经纬纺织机械股份有限公司子公司。是国家纺织机械制造行业的大型骨干生产企业,是纺织梳理设备与自动络纱设备的重要生产基地。企业三大主导产品梳棉机、开清梳联合机、自动络筒机市场占有率均处于国内领先地位。产品除满足国内市场外,还远销亚、非、欧、美等三十多个国家和地区。