

## “中国美术学院关于标准的 TC2 织机型号（2w）+8 个模块”单一 采购来源论证

TC2 是一部可供人工操作的电子提花织机，在有电脑完全控制的织机程式下，用户可以通过手工编织功能对一切操作选项进行密切的监控，从而实现具有绝对效率的无限尝试与创作可能性。TC2 可以做到基于织造结构，设计，经纱密度和纬纱材料的变更都可以瞬间实现操作。

TC2 数码织机使织布变得更加有效率，通常在一台轴式织机上，轴/踏板数量上的变更可能需要消耗几天的时间，但在 TC2 可以即可实现，优化了组织内部各个部分之间与操作者之间的操作流程，解放了生产力。

TC2 数码织机作为目前数字提花织机领域的全球市场领导者，销售领域涉及到教育机构，高端纺织品制造商的研发机构以及遍布欧洲、美国、加拿大、墨西哥、澳大利亚、新西兰和许多亚洲国家的自由设计师和艺术家。是国际上各大艺术学院艺术及设计院系必备的设备之一，比如芝加哥艺术学院、马里兰艺术学院、普瑞特艺术与设计学院、英国皇家艺术学院、奥斯陆国际艺术美院等等。数码织机总部设在挪威，已与全球各个国家展开了业务往来，设立各国经销商。国内的数码织机多为生产制造业用，属于全自动织机，而 tc2 属于半自动，可以手动操作，提供更多创作艺术的可能性，帮助纤维系的数码编织课程与国际接轨，提供新的创作可能。

TC2 织机结合了传统的贾卡德卡片提花织机、中国传统织锦机、壁挂织机的功能于一体，与电脑软件 Photoshop 对接，软件学习上手更快，适合校园学生的学习和使用，由于机器的识图能力，可以制作出更多肌理效果，亦可制作二维与三维的不同层次的艺术感织物。国际上有很多的艺术家在使用 TC2 织机，编织技术属于新兴科技艺术制作设备，后期会不定期的邀请全球的相关艺术家来我院交流学习，也更好的吸引我国相关艺术家与尖端人才对我们系的关注。

TC2 数码织机制造商挪威 Tronrud 工程公司已于 2017 年与中国海宁市中家纺集团有限公司达成国际战略合作伙伴关系，独家代理全球最为先进的 TC2 半自动大提花打样机。中国海宁市中家纺集团有限公司作为中国首家代理，曾是一家专业经营纺织面料企业，现如今已有超过 20 年的历史，集研发、设计、销售、投资于一体，是国内最早涉足家纺领域，并形成自己独特风格的家纺企业之一。自 2012 年共同参与了海宁市中国家纺城国际贸易中心的投资，为浙江的家纺产业提供了一个更为广阔的舞台。

|          | 姓名  | 职称   | 工作单位         | 联系电话        |
|----------|-----|------|--------------|-------------|
| 专家 1 签名: | 刘建波 | 副教授  | 浙江图书馆        | 13958106253 |
| 专家 2 签名: | 段晓东 | 副研究员 | 浙江图书馆        | 13605819403 |
| 专家 3 签名: | 段晓东 | 副研究员 | 农业农村部规划设计研究院 | 15658808599 |

