

## 全国丝绸印染引进设备消化吸收交流会

1987年6月11~14日在湖南长沙市召开了全国丝绸印染引进设备消化吸收交流会。

归纳各地在印染引进设备消化吸收方面的经验可分为以下四种情况：(1)引进的设备基本上适合国内生产条件，经济效益卓著，如杭州丝绸印染联合厂1984年从瑞士Buser公司引进一台平圆网结合的4V型印花机，先后用于真丝双绉、电力纺、涤棉等30多个品种，收效良好；(2)引进的设备应用方面有局限性，如意大利Mezzerà的JTS溢流染色机在上海第五绸厂和上海第一绸缎练染厂应用后发现该机对人丝绸和合纤绸的染色能达到良好的结果，而染真丝绸其设备不如绳状桶；(3)引进的设备不完全适应于国内生产特点，但经过改进，能适用于绝大多数品种或提高生产效率，如上海第一绸缎练染厂自西德引进的Monforts针板布铗两用热风拉幅机作了一些改进，能适应绝大多数品种，连轻薄的东风纱也可用该机加工；(4)引进的设备不适应于国情，一时难以发挥作用，如天津丝绸染整厂、苏州绸缎练染一厂和上海第一绸缎练染厂先后引进意大利的SG-ZERO-M型连续汽蒸收缩机，要求蒸汽压在 $39.2 \times 10^4$ 帕以上，

这与正常生产用供汽发生矛盾，以致迄今都未能投入生产；(5)引进设备先天不足，如西德Thies公司的缓流染色机在上海第一绸缎练染厂经多次试样，染色双绉都有灰伤、擦伤、绉印，它只能生产一些能承受张力与摩擦的涤纶、涤纶交织绸和部分人造丝织物。

与会代表还一致认为，为了加快丝绸印染业现代化的步伐，努力实现引进设备的国产化，要在仿造的基础上推陈出新，制造出更新颖、更适合于丝绸特点的新一代印染设备。如苏州丝绸印花厂参照RDIII型圆网导带印花机的结构特点，结合手工平网印花热台板长处，自行设计制成了台式圆网印花机(配有热台板)，以利于推行真丝绸直条印花和几何连续花形无接版印制工艺，获得花形轮廓清晰流畅的印制效果。杭州汽轮机厂印染机械分厂推出了GP600高温高压管式喷射染色机和WJ700常温常压恒张力染色机，但目前国产的电气元件耐用性不理想，应与电气元件制造厂合作，造出耐用性好的电气元件，这是今后努力的方向。

(周宏湘)