



短涤包芯织物简介

上海第二十二棉纺织厂在上海第七印染厂，永新雨衣染织厂等兄弟厂协助下，首次研制成一种新产品——短涤包芯棉布。

由于涤纶长丝包芯纱的原料紧绌，成本昂贵，因此研制这种新的包芯纱，利用涤纶短纤维做芯纱，将棉纤维包缠于芯纱之外，形成包复层。用这种短涤纶包芯纱织成的织物，由于有棉纤维作包覆层，可以比一般涤棉混纺纱有更好的吸湿性能。根据测验结果，它可比涤棉混纺纱提高吸湿性一倍左右。新包芯纱的断裂强度、断裂伸长率、断裂功等均高于涤棉混纺纱30%左右。这种包芯纱产品生产效率高，成本低，是取代一般涤棉混纺织物的最理想产品，目前已经小批量生产。

短涤纶包芯纱织物有广泛的用途，除可以用一

般印染整理加工外还可以用烂花的方法，腐蚀去表面的棉纤维，使织物表面烂花部分形成凸凹衣纹，轮廓清晰，立体感强，造型美观，既轻盈又丰满，目前已制成烂花衬衫料、台布方巾、窗帘等。短涤包芯纱的烂花衣料具有透明度适宜的优点，不象长涤芯纱烂花后往往有手感僵硬，透明度太高的缺点。

上棉二十二厂在短涤包芯纱织物生产上采用了新的工艺，一次成纱，棉的包覆率较高。织造前纱线均经电子清纱器清纱，除去了粗细节，因而织物表面平整，烂花方便，与印花工艺相结合，既简化了工艺过程，又使织物有丰富的色彩和立体感。

短涤包芯纱是近年来国际上的新产品，由于它具有舒适的服用性能及良好的加工性，产品受到广泛的欢迎。国际上价格要比同种原料的涤棉混纺纱高出二倍以上，该种新产品的生产将会有较好的前景。(沙嫣云)