

## 安装橡皮布时应注意的几个问题

资料来源:《广东印刷》2010年第1期 作者:颜勇 尹志权

橡皮布是印刷生产的重要材料,对印刷质量影响较大,安装时应注意以下几个问题:

1. 橡皮布裁切时要求各边互成直角。如果裁切不规则,安装后就不可能保证橡皮布各处所受的拉伸强度一致,会造成橡皮布脱层、起皱、起泡等,从而降低橡皮布的使用寿命。

2. 橡皮布是有方向性的。只有选取橡皮布的径向作为裁切、绷紧和承受拉力的方向,才能获得理想的效果。橡皮布的方向主要是根据橡皮布背面平纹底布的丝缕来判断,生产厂家通常沿滚筒转动的方向织上一条与织物本身颜色不同的线或者标注箭头加以指示。

3. 装橡皮布时,特别要注意橡皮布及其衬垫是否平服,千万不能有任何起皱的现象。橡皮布内若有异物,会出现凸凹现象,一定要重新安装。

4. 在绷紧橡皮布时,拖梢和咬口两边要同时进行,不要单面绷紧。只有绷得足够紧的橡皮布才可以保证清晰的印刷质量。但橡皮布是一种弹性物体,在印刷过程中就必定产生受力后的伸长。为了把印版上的图文尺寸比较准确地转印到纸张上,则要求橡皮布在整个压印过程中伸长率要小,而且必须均匀。上述伸长率既与橡皮布本身的质量有关,又取决于橡皮布在滚筒上的绷紧程度,但橡皮布绷得越紧就越好吗?在实际工作中当然不是这样的。虽然橡皮布绷得越紧,印刷质量越好,但是,橡皮布绷得过紧,就会导致版面摩擦量的增大和印版寿命的降低。因此,橡皮布要绷得松紧合适。

5. 装橡皮布之前要将橡皮布及其衬垫的厚度,用千分尺进行准确测量,以保证包衬厚度准确合理。

6. 橡皮布包衬内的衬纸要比橡皮布短一些,以免水分渗入纸张纤维遇水膨胀变形,减少滚筒生锈侵蚀。

安装好橡皮布是保证印刷质量的一个重要方面,一定要认真仔细,不能粗心大意。

### 相关文章

### 站内搜索

科教

站内搜索

企业搜索

企业登记

自助链接

实用服务

疑难求助

印刷网站

