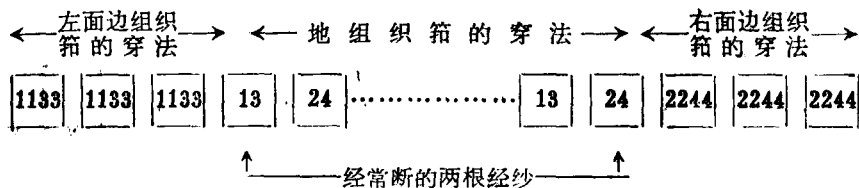


## 减少平纹织物断边的边箱穿法

倪 成 印

(营口市纺织工业局)

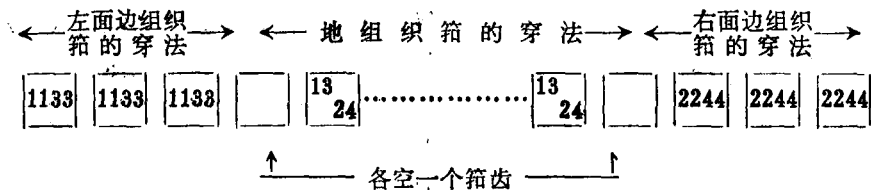
平纹织物在织造中容易断边，最常见的是靠近边组织的第一个地组织箱齿里最外边的一根经纱经常断头，如下图中左边 1 和右边 4 两根经纱。



造成断头的主要原因是：在打纬区纱宽布狭，呈梯形，边组织每一箱齿有 4 根经纱，每根综丝都穿两根经纱，共同承受箱齿的摩擦，而紧靠边组织的第一个地组织每一箱齿

只有 2 根经纱，每根综丝只穿一根经纱，往往承受不住箱齿的摩擦而断头。

为了减少上述边纱断头，改变穿箱方法如下：



改变穿法就是把靠近边组织的地组织第一个箱齿中的两根经纱移到地组织第二个箱齿里，使第二个箱齿里有 4 根经纱，第一个箱齿空箱。