

成果鉴定

BC274型二联式粗纺梳毛机鉴定

由上海第四纺织机械厂试制、无锡第二毛纺织厂使用的 BC274 型二联式粗纺梳毛机，于 1982 年 6 月在无锡通过了技术鉴定。该机适用于羊毛及其与化纤的混纺。于 1982 年 2 月起，在无锡第二毛纺织厂经过二千多小时的生产运转试验，先后试纺粗纺呢绒中具有代表性的全毛大衣呢、混纺海军呢、全毛麦尔登、混纺粗花呢四只品种用的 6、10、12.5、14 公支毛纱共 10 吨，证明了该设备的机械性能良好，毛纱质量稳定。

在由纺织部委托无锡市纺织局主持的鉴定会

上，来自北京、上海、天津、青岛等地毛纺、纺机行业 32 个单位的 70 多位行家一致认为，这种梳毛机具有明显的特点和一定的生命力，有下列优点：

1. 机构设计比较先进，合理选用滚动轴承，机械性能良好，震动小，噪声低。
2. 采用可控硅双闭环直流电机调速，系统运行平稳可靠，简化了机械传动结构，操作方便。
3. 梳理、混和均匀，毛纱质量比用一般机器有较大提高。
4. 产量高，比一般机器可提高 50~80%，出条速度为 25~30 米/分。
5. 耗电省，单位产量耗电量比一般机器节省 4.5% 左右。

(黄伯和)