测 试 分 析 报 告

报告编号:C2021091001

实验目的：牛仔手感方案筛选

实验面料：纯棉牛仔、混纺牛仔（棉 80 涤 20）

实验样品基本指标：

产品名称	外观	含固量	原液 pH
牛仔软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041	**淡黄透明液体**	**86%**	**6**
牛仔硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155	**淡黄透明液体**	**25%**	**5**

实验产品和用量工艺：（纯棉牛仔、混纺牛仔）

1.软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.5g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

2.硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.5g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

3.软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.15g/L

硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.35g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

4.软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.1g/L

硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.4g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

5.软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.05g/L

硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.45g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

6.软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.2g/L

硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.3g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

实验结论评比：（纯棉牛仔）

方案	1	2	3	4	5	6
手感评比	薄软	厚实、软	蓬松、软	比方案 1 厚实蓬松；比方案 2 软；但是蓬松度和软度比方案 3 差	薄，软度一般	最挺

总结：6 个方案中综合效果方案 3 最好。

实验结论评比：（涤棉牛仔棉 80 涤 20）

方案	1	2	3	4	5	6
手感评比	硬挺	厚实、软	硬挺	比方案 3 稍软	比方案 3 软	最挺但也是最蓬松的

总结：6 个方案中综合效果方案 5 最好。

测试:陈爱莲　　审核：　　日期：2021-9-10

重要声明：
本资料中的任何表达基于受控制的或实验室的工作，仅参考之用。请买方在使用本公司产品之前，必须根据买方所预计的使用条件进行充分试验和检测，确认其结果是否符合买方的特定要求。卖方不对任何由此引发的纠纷、偶然或间接的损失承担任何责任。

测 试 分 析 报 告

报告编号:C2021091301

实验目的：牛仔手感方案筛选

实验面料：纯棉牛仔、混纺牛仔（棉 80 涤 20）

实验产品和用量工艺：（混纺牛仔）

1.:友程牛仔硅油 0.5g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

2..软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.05g/L

硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.45g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

3.硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.5g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

4.软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.1g/L

硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.9g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

5.软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.2g/L

硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.8g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

实验产品和用量工艺：（纯棉牛仔）

1.:友程牛仔硅油 0.5g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

2..软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.15g/L

硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.35g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

3.硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.5g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

4.软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.3g/L

硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 0.7g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

5.软油 GRISEX 格威赛斯®G-2041（30%） 0.6g/L

硅油 GRISEX 格威赛斯®G-2155 1.4g/L

水洗机 40℃×10 分钟，100℃烘干

实验结论：通过与客来样牛仔硅油相对比，得出：

1. 泛蓝问题：客来样和本公司的产品一样，都会有一点泛蓝，采用软油和硅油复配泛蓝问题会所有改善；
2. 手感配比评论：

   随着软油 G-2041 的加大，布面效果会越来越厚实，但是软度也会越来越硬挺；随着硅油 G-2155 的加大，布面效果会越来越软滑；所以客户要根据实际情况（牛仔的纱支粗细，牛仔织物的大小，牛仔的成份等等）来调整配比；
3. 现小样做实验得出：

   ①混纺牛仔棉感整理：软油与硅油的配比在软油占 10-20%之间，硅油占 80-90%之间；

   ②纯棉牛仔棉感整理：软油与硅油的配比在软油占 30-40%之间，硅油占 60-70%之间；

测试:陈爱莲 审核： 日期：2021-9-13

重要声明：
本资料中的任何表达基于受控制的或实验室的工作，仅参考之用。请买方在使用本公司产品之前，必须根据买方所预计的使用条件进行充分试验和检测，确认其结果是否符合买方的特定要求。卖方不对任何由此引发的纠纷、偶然或间接的损失承担任何责任。