



化妆品注册和备案检验检测机构序列号:

20220363



202219126729

广东欣研检验检测有限公司

检 验 报 告

检验受理编号 GT03632024544794

样品中文名称 QINGLIYA 倾丽雅美白香氛身体乳

样品外文名称 /

送 检 单 位 广州市逸美化妆品科技有限公司



声 明

- 一、本检验报告仅对接收样品负责。
- 二、本检验报告涂改增删无效,未加盖检验检测专用章无效,复印件无效。
- 三、本检验报告及检验检测机构名称不得用于商业广告、评优及宣传等。
- 四、本检验报告一式三份,二份交送检单位,一份由检验检测机构存档。

联系地址: 广东省佛山市三水区大塘镇工业园区大塘园清盈路 2 号 F4 2 楼、3 楼、4 楼 (住所申报)

检验地址: 广东省佛山市三水区大塘镇工业园区大塘园清盈路 2 号 F4 1 楼、2 楼、3 楼、4 楼

邮政编码: 528143

联系电话: 0757-87271826



广东欣研检验检测有限公司

检验报告

检验受理编号: GT03632024544794

第 1 页/共 12 页

样品中文名称	QINGLIYA 倾丽雅美白香氛身体乳	样品数量及规格	24 瓶, 30g/瓶
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	YQ2024/08/21
颜色和物态	白色乳状	保质期或限期使用日期	2027/08/20
受理日期	2024 年 11 月 05 日	检验完成日期	2025 年 01 月 08 日
检验项目	人体安全性和功效性评价检验项目		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015 年版)		
委托单位	广州市逸美化妆品科技有限公司		
地址	广州市白云区石夏路 182、184、186 号 308-4 铺 (仅限办公)		
生产企业	广州市煜祺化妆品有限公司		
地址	广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼 (自主申报)		
境内责任人	/		
地址	/		

人体安全性和功效评价检验结果:

- 人体皮肤斑贴试验结果显示, 30 人中 0 例出现皮肤不良反应。
- 紫外线诱导人体皮肤黑化模型祛斑美白功效测试: 所检样品具有祛斑美白功效。

(本页以下空白)

授权签字人

2025 年 01 月 10 日



广东欣研检验检测有限公司

检验报告

检验受理编号: GT03632024544794

第 2 页/共 12 页

样品中文名称	QINGLIYA 倾丽雅美白香氛身体乳	样品数量及规格	5 瓶, 30g/瓶
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	YQ2024/08/21
颜色和物态	白色乳状	保质期或限期使用日期	2027/08/20
受理日期	2024 年 11 月 05 日	检验完成日期	2024 年 11 月 16 日
检验项目	人体皮肤斑贴试验		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015 年版)		
委托单位	广州市逸美化妆品科技有限公司		
地址	广州市白云区石夏路 182、184、186 号 308-4 铺 (仅限办公)		
生产企业	广州市煜祺化妆品有限公司		
地址	广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼 (自主申报)		
境内责任人	/		
地址	/		

一、材料和方法

- 受试物: 化妆品终产品原物。
- 阴性对照: 空白对照。
- 受试者: 共 30 人, 男 10 人, 女 20 人, 年龄 21 至 43 岁, 平均年龄 32.8 ± 6.7 岁, 符合受试者志愿入选标准。
- 检验起止时间: 2024 年 11 月 13 日至 2024 年 11 月 16 日。
- 斑试方法: 选用合格的斑试器材, 以封闭性斑贴试验方法, 将受试物约 0.020g~0.025g 置于斑试器内, 外用低致敏胶带贴敷于受试者前臂屈侧, 24 小时后去除受试物, 分别于去除后 0.5、24、48 小时观察皮肤反应, 按《化妆品安全技术规范》(2015 年版) 7.2 中表 1 皮肤封闭型斑贴试验皮肤反应分级标准记录其结果。

二、试验结果

化妆品人体皮肤斑贴试验结果汇总

组别	受试人数	观察时间	斑贴试验不同皮肤反应人数				
			0	1	2	3	4
受试物	30	0.5h	30	0	0	0	0
		24h	30	0	0	0	0
		48h	30	0	0	0	0
对照	30	0.5h	30	0	0	0	0
		24h	30	0	0	0	0
		48h	30	0	0	0	0

注: 30 例受试者不同观察时间皮肤反应情况见附件。

人体皮肤斑贴试验结果显示: 30 人中 0 例出现皮肤不良反应。

(本页以下空白)

广东欣研检验检测有限公司

检验报告

检验受理编号：GT03632024544794

第 3 页/共 12 页

附件：

30 例受试者不同观察时间皮肤反应情况

编号	姓名 (首字母)	性别	年龄	阴性对照			试验物		
				0.5h	24h	48h	0.5h	24h	48h
1	LSS	女	30	0	0	0	0	0	0
2	HFY	女	34	0	0	0	0	0	0
3	HSY	男	37	0	0	0	0	0	0
4	HCN	女	40	0	0	0	0	0	0
5	ZQ	男	34	0	0	0	0	0	0
6	LML	女	35	0	0	0	0	0	0
7	LWC	女	25	0	0	0	0	0	0
8	YSW	男	39	0	0	0	0	0	0
9	ZSY	女	38	0	0	0	0	0	0
10	AXY	男	39	0	0	0	0	0	0
11	TYQ	女	40	0	0	0	0	0	0
12	XJJ	男	39	0	0	0	0	0	0
13	WP	男	30	0	0	0	0	0	0
14	YYP	女	34	0	0	0	0	0	0
15	YQ	女	34	0	0	0	0	0	0
16	CZJ	男	39	0	0	0	0	0	0
17	ZQM	男	41	0	0	0	0	0	0
18	BGY	男	24	0	0	0	0	0	0
19	LSS	女	25	0	0	0	0	0	0
20	XJL	女	25	0	0	0	0	0	0
21	PXH	女	43	0	0	0	0	0	0
22	LQL	女	34	0	0	0	0	0	0
23	ZWS	女	39	0	0	0	0	0	0
24	JXY	女	39	0	0	0	0	0	0
25	HD	女	21	0	0	0	0	0	0
26	LT	女	32	0	0	0	0	0	0
27	YLJ	女	25	0	0	0	0	0	0
28	HLS	女	23	0	0	0	0	0	0
29	PLR	女	23	0	0	0	0	0	0
30	ZWJ	男	24	0	0	0	0	0	0

注：采用系统抽样方法统计前 30 例有效受试者结果。

(本页以下空白)

检验报告

检验受理编号: GT03632024544794

第 4 页/共 12 页

样品中文名称	QINGLIYA 倾丽雅美白香氛身体乳	样品数量及规格	19 瓶, 30g/瓶
进口产品外文名称	/	生产日期或批号	YQ2024/08/21
颜色和物态	白色乳状	保质期或限期使用日期	2027/08/20
受理日期	2024 年 11 月 05 日	检验完成日期	2025 年 01 月 08 日
检验项目	紫外线诱导人体皮肤黑化模型祛斑美白功效测试		
检验依据	《化妆品安全技术规范》(2015 年版)		
委托单位	广州市逸美化妆品科技有限公司		
地址	广州市白云区石夏路 182、184、186 号 308-4 铺 (仅限办公)		
生产企业	广州市煜祺化妆品有限公司		
地址	广州市白云区太和镇夏良路 344 号三楼 (自主申报)		
境内责任人	/		
地址	/		

一、材料和方法

1. 试验产品: 化妆品终产品原物。

2. 阳性对照: 7%抗坏血酸, 按《化妆品安全技术规范》(2015 版) 第八章 5 附录 I 配方配制。

3. 阴性对照: 黑化区空白对照。

4. 检验起止时间: 2024 年 11 月 18 日至 2025 年 01 月 08 日。

5. 受试者: 共 32 人, 男 10 人, 女 22 人, 年龄 20 至 48 岁, 平均年龄 33.5 ± 8.5 岁, 符合受试者志愿入选标准。

6. 环境条件: 温度为 $20 \sim 22^{\circ}\text{C}$, 相对湿度为 $40 \sim 60\text{RH}$ 。

7. 仪器设备:

日光模拟仪: 紫外防晒指数分析仪, 各项性能指标符合检测规范要求。

皮肤色度仪: Skin-colorimeter CL 400 (LAB 参数), 各项性能指标符合检测规范要求。

皮肤黑素检测仪: Mexameter® MX 18 (MI 参数), 各项性能指标符合检测规范要求。

8. 试验方法: 按照《化妆品安全技术规范》(2015 版) 的具体要求进行检验。选取受试者背部非曝光区作为试验部位, 每个黑化测试区面积应不小于 0.5 cm^2 , 并应位于每个涂样区域内。检验前 24 小时确定受试者试验部位的紫外线照射的最小红斑量 (MED), 然后在试验部位分别选定试验产品区、阴性对照区和阳性对照区, 用日光模拟仪在相同照射点按 0.75 倍 MED 剂量每天照射 1 次, 连续照射 4 天。照射结束后的 4 天为皮肤黑化期, 不作任何处理。照射结束后第 5 天, 对各测试区皮肤颜色进行视觉评估和肤色仪器检测, 剔除 ITA° 值与测试区均值相差大于 5 的区域。当天开始在各黑化测试区根据随机表涂抹相应受试物。选取涂抹面积不小于 6 cm^2 的正常皮肤区域, 按涂抹量 $2.00 \pm 0.05 \text{ mg/cm}^2$ 连续涂抹受试物 4 周, 在涂抹前 (0 周), 涂抹后 1 周、2 周、3 周和 4 周对皮肤颜色进行视觉评估和仪器检测, 并记录。

9. 统计方法: 应用统计分析软件进行数据的统计分析。计量资料表示为: 均值 \pm 标准差, 并进行正态分布检验, 符合正态分布要求, 自身前后的比较采用配对 t 检验, 否则采用两个相关样本秩和检验; 等级资料使用前后的比较, 采用两个相关样本秩和检验; 测试区和对照区之间比较采用配对样本 t 检验或秩和检验; 同时, 计算各参数随时间变化的回归系数 (斜率 k 值)。上述统计分析均为双尾检验, 显著性水平为 $\alpha = 0.05$ 。

10. 结论判定: 试验产品涂抹前后任一时间点肤色视觉评分差值或 ITA° 差值或 MI 差值与阴性对照相比有显著改善 ($P < 0.05$), 或经回归系数分析整体判断试验产品与阴性对照相比皮肤黑化显著改善时 ($P < 0.05$), 则认定试验产品具有祛斑美白功效, 否则认为试验产品无祛斑美白功效。

(本页以下空白)

检验报告

检验受理编号：GT03632024544794

第 5 页/共 12 页

二、检验结果

表 1：计量资料数据—试验产品与对照检测结果

受试物	受试者编号	姓名 (首字母)	性别	年龄	使用前		使用后							
							1 周		2 周		3 周		4 周	
					ITA°	MI	ITA°	MI	ITA°	MI	ITA°	MI	ITA°	MI
试验产品	1	YXY	女	33	36.16	233.67	36.68	229.67	36.75	228.67	36.81	228.00	36.87	227.33
	2	LXB	男	29	31.98	243.00	32.53	239.33	32.58	238.33	32.66	237.67	32.72	237.00
	3	CWW	女	32	30.27	246.00	30.72	243.00	30.76	242.00	30.82	241.67	30.88	241.00
	4	DSC	男	31	29.62	253.00	30.15	248.33	30.22	247.00	30.30	246.33	30.34	246.00
	5	LDH	女	37	33.23	241.00	33.67	239.00	33.71	238.33	33.74	238.00	33.80	237.00
	6	KYC	女	46	28.45	251.67	28.95	247.33	29.04	246.33	29.11	245.00	29.15	244.33
	7	LLL	女	41	34.73	239.00	35.28	235.00	35.35	234.33	35.40	233.33	35.48	232.67
	8	LXH	男	40	33.95	237.00	34.40	234.00	34.44	233.33	34.52	233.00	34.60	232.00
	9	SYL	女	37	28.31	252.67	28.85	248.33	28.90	247.33	28.97	246.00	29.03	245.33
	10	QJC	男	35	34.49	237.67	34.87	235.00	34.91	234.00	34.95	233.33	35.00	233.00
	11	KSY	女	29	29.33	253.00	29.88	249.33	29.96	248.67	30.02	248.00	30.10	247.33
	12	LMN	女	29	28.63	250.33	29.16	246.00	29.24	245.33	29.34	244.67	29.38	244.00
	13	ZMS	女	42	36.90	232.33	37.35	229.67	37.42	229.00	37.45	227.33	37.52	227.00
	14	XYX	女	24	28.40	249.67	28.93	245.00	28.99	244.33	29.08	243.00	29.14	243.00
	15	KCH	女	48	26.64	256.67	27.01	253.33	27.05	253.00	27.10	252.00	27.12	251.00
	16	XOY	男	39	31.48	241.33	32.02	237.00	32.07	236.67	32.14	236.00	32.20	235.33
	17	SWH	男	29	33.37	237.67	33.89	233.33	33.95	233.00	34.05	232.00	34.13	231.00
	18	SZY	女	48	27.29	250.67	27.74	247.00	27.78	246.33	27.84	246.00	27.95	245.00
	19	WHZ	男	45	29.80	245.67	30.19	243.00	30.22	242.00	30.25	241.67	30.31	241.00
	20	DYQ	男	38	33.22	236.00	33.77	231.33	33.81	230.33	33.90	229.33	33.94	229.00
	21	XLH	女	20	27.97	250.67	28.55	247.00	28.62	246.00	28.72	244.67	28.76	244.33
	22	JQX	女	27	34.41	240.67	34.82	239.00	34.87	238.00	34.92	237.00	34.97	235.67
	23	WMX	男	22	32.94	241.67	33.46	237.33	33.53	236.33	33.61	236.00	33.66	235.00
	24	TYX	女	29	36.96	228.67	37.51	224.67	37.58	223.67	37.66	222.67	37.77	221.33
	25	XAX	女	20	30.14	246.67	30.59	243.00	30.63	242.67	30.66	242.33	30.72	242.00
	26	ZYJ	女	44	25.83	260.00	26.38	255.33	26.44	255.00	26.50	254.00	26.58	253.33
	27	WMJ	男	23	27.05	255.00	27.48	253.67	27.51	253.00	27.55	252.00	27.62	250.33
	28	XHY	女	24	35.21	236.00	35.74	231.33	35.78	230.67	35.84	230.00	35.94	229.00
	29	XHY	女	24	36.08	233.33	36.55	230.00	36.60	229.00	36.63	227.33	36.66	227.00
	30	QYR	女	31	29.12	245.67	29.53	243.00	29.57	242.00	29.60	241.33	29.71	240.67
	31	SQQ	女	45	30.02	245.67	30.56	241.00	30.61	239.67	30.68	239.00	30.73	238.00
	32	LHM	女	30	37.36	227.00	37.93	223.00	38.00	222.33	38.04	221.00	38.06	219.67
	平均值			33.47	31.54	243.72	32.04	240.07	32.09	239.27	32.15	238.43	32.21	237.68
	标准差			8.52	3.41	8.44	3.42	8.45	3.42	8.49	3.42	8.55	3.42	8.58

(本页以下空白)



检验报告

检验受理编号：GT03632024544794

第 6 页/共 12 页

表 1：计量资料数据—试验产品与对照检测结果（续表）

受试物	受试者编号	姓名 (首字母)	性别	年龄	使用前		使用后							
							1 周		2 周		3 周		4 周	
					ITA°	MI	ITA°	MI	ITA°	MI	ITA°	MI	ITA°	MI
阳性对照	1	YXY	女	33	36.95	232.00	37.72	228.33	38.48	220.33	39.02	214.00	39.62	207.67
	2	LXB	男	29	32.17	242.00	32.90	238.00	33.62	229.00	34.16	225.33	34.71	216.33
	3	CWW	女	32	31.16	245.67	31.97	242.00	32.60	233.00	33.24	228.00	33.76	219.00
	4	DSC	男	31	28.93	252.33	29.71	248.33	30.46	241.00	30.88	234.00	31.59	227.33
	5	LDH	女	37	34.15	241.67	34.90	238.00	35.65	231.33	36.13	225.67	36.95	217.00
	6	KYC	女	46	28.59	249.33	29.34	245.67	30.03	238.00	30.64	231.33	31.12	223.00
	7	LLL	女	41	34.69	238.33	35.42	235.00	36.20	226.00	36.70	221.00	37.10	212.67
	8	LXH	男	40	33.14	239.33	33.90	235.33	34.64	226.67	35.22	221.67	35.67	213.00
	9	SYL	女	37	28.11	252.00	28.87	248.67	29.58	241.00	30.10	234.00	30.78	227.00
	10	QJC	男	35	34.64	238.00	35.42	234.33	36.16	227.00	36.66	220.33	37.00	212.00
	11	KSY	女	29	28.79	253.33	29.53	249.33	30.26	241.00	30.80	234.67	31.20	228.33
	12	LMN	女	29	28.20	251.00	28.96	247.00	29.71	239.33	30.22	233.00	30.82	224.67
	13	ZMS	女	42	36.14	231.67	36.95	227.00	37.63	221.33	38.05	214.67	38.71	204.33
	14	YYY	女	24	28.67	250.00	29.45	246.33	30.20	237.67	30.74	231.00	31.27	224.00
	15	KCH	女	48	26.76	258.00	27.52	254.00	28.29	246.00	28.69	240.33	29.18	230.33
	16	XOY	男	39	31.11	242.67	31.85	238.33	32.58	229.00	33.15	224.67	33.59	216.00
	17	SWH	男	29	33.08	237.33	33.87	233.00	34.54	226.33	35.10	221.00	35.58	211.67
	18	SZY	女	48	27.40	251.33	28.16	248.00	28.90	238.67	29.36	233.00	30.01	225.00
	19	WHZ	男	45	29.77	244.67	30.52	240.33	31.27	233.00	31.81	227.33	32.25	220.00
	20	DYQ	男	38	34.12	237.00	34.86	234.00	35.61	226.33	36.12	221.00	36.72	211.33
	21	XLH	女	20	28.20	250.00	29.02	246.67	29.73	238.00	30.18	232.67	30.75	224.00
	22	JQX	女	27	34.84	241.67	35.64	237.67	36.32	229.33	36.86	224.00	37.33	217.00
	23	WMX	男	22	32.25	244.00	33.03	240.33	33.74	232.00	34.25	225.67	34.63	218.67
	24	TYT	女	29	37.29	227.00	38.02	223.00	38.81	216.00	39.33	210.00	39.84	201.00
	25	XAX	女	20	30.03	245.00	30.81	242.00	31.56	232.33	32.00	227.00	32.66	219.33
	26	ZYJ	女	44	25.87	260.67	26.60	257.33	27.36	247.33	27.88	242.33	28.33	233.00
	27	WMJ	男	23	27.36	255.67	28.16	251.00	28.88	243.00	29.34	238.00	29.77	229.00
	28	XHY	女	24	35.34	236.67	36.12	232.67	36.84	225.67	37.37	218.67	37.90	211.00
	29	XHY	女	24	36.52	232.67	37.32	229.00	38.01	221.33	38.54	217.00	39.12	206.33
	30	QYR	女	31	30.18	248.00	30.97	245.00	31.66	235.33	32.13	230.33	32.77	220.67
	31	SQQ	女	45	30.39	246.67	31.16	243.00	31.93	236.00	32.40	228.67	33.14	220.00
	32	LHM	女	30	37.19	227.00	38.01	223.33	38.65	217.00	39.21	211.00	39.83	201.00
	平均值			33.47	31.63	243.83	32.40	240.06	33.12	232.04	33.63	226.29	34.18	217.86
	标准差			8.52	3.45	8.64	3.45	8.70	3.44	8.21	3.46	8.16	3.46	8.46

(本页以下空白)

检验报告

检验受理编号：GT03632024544794

第 7 页/共 12 页

表 1：计量资料数据—试验产品与对照检测结果（续表）

受试物	受试者编号	姓名 (首字母)	性别	年龄	使用前		使用后							
							1 周		2 周		3 周		4 周	
					ITA°	MI	ITA°	MI	ITA°	MI	ITA°	MI	ITA°	MI
阴性对照	1	YXY	女	33	36.79	232.33	37.26	228.67	37.33	228.00	37.39	227.33	37.44	226.67
	2	LXB	男	29	32.19	243.00	32.70	240.00	32.75	239.33	32.83	239.00	32.89	238.33
	3	CWW	女	32	31.23	245.00	31.62	243.33	31.66	242.67	31.71	242.00	31.76	241.00
	4	DSC	男	31	29.00	253.00	29.49	249.00	29.54	248.00	29.62	247.33	29.68	246.67
	5	LDH	女	37	33.76	241.67	34.30	238.00	34.36	237.67	34.42	237.00	34.48	236.33
	6	KYC	女	46	28.01	250.67	28.48	246.67	28.55	246.00	28.61	245.33	28.66	245.00
	7	LLL	女	41	34.94	238.00	35.44	234.33	35.51	234.00	35.57	233.00	35.64	232.33
	8	LXH	男	40	33.77	238.33	34.18	236.00	34.22	235.33	34.28	235.00	34.32	234.00
	9	SYL	女	37	28.09	252.67	28.60	249.00	28.64	248.00	28.70	247.00	28.76	246.33
	10	QJC	男	35	34.80	237.33	35.28	233.33	35.37	233.00	35.42	232.67	35.49	232.00
	11	KSY	女	29	29.83	253.00	30.34	250.00	30.41	249.33	30.47	249.00	30.54	248.00
	12	LMN	女	29	27.86	249.00	28.36	245.67	28.43	245.00	28.53	244.33	28.56	243.67
	13	ZMS	女	42	36.66	232.00	37.05	230.00	37.09	229.33	37.12	229.00	37.16	228.33
	14	XYX	女	24	28.84	250.00	29.34	246.00	29.38	245.33	29.45	244.67	29.50	244.00
	15	KCH	女	48	26.63	257.33	27.15	252.67	27.21	252.00	27.26	251.33	27.33	250.67
	16	XOY	男	39	31.85	242.00	32.35	239.00	32.40	238.33	32.45	237.67	32.52	237.00
	17	SWH	男	29	33.34	237.00	33.83	233.33	33.87	233.00	33.92	232.00	34.04	231.33
	18	SZY	女	48	27.37	250.67	27.77	248.00	27.81	247.67	27.87	247.00	27.92	246.00
	19	WHZ	男	45	29.88	242.33	30.38	239.00	30.42	238.00	30.50	237.67	30.55	237.00
	20	DYQ	男	38	33.54	237.67	34.06	233.33	34.09	232.67	34.15	232.33	34.20	232.00
	21	XLH	女	20	28.36	250.33	28.91	246.67	28.97	246.00	29.02	245.33	29.07	244.67
	22	JQX	女	27	34.70	241.33	35.22	237.00	35.26	236.33	35.32	236.00	35.38	235.33
	23	WMX	男	22	32.58	243.67	33.06	240.00	33.12	239.00	33.18	238.67	33.23	238.00
	24	TYX	女	29	37.41	226.33	37.92	222.67	37.98	222.00	38.06	221.67	38.15	221.00
	25	XAX	女	20	31.01	247.00	31.31	245.00	31.35	244.33	31.41	244.00	31.46	243.33
	26	ZYJ	女	44	25.31	261.00	25.83	257.00	25.87	256.67	25.92	256.00	26.00	255.67
	27	WMJ	男	23	27.68	255.33	28.22	252.00	28.28	251.00	28.33	250.00	28.38	249.00
	28	XHY	女	24	35.57	236.33	36.05	232.33	36.10	231.33	36.15	230.67	36.20	230.00
	29	XHY	女	24	36.35	232.00	36.77	229.00	36.81	228.00	36.86	227.00	36.89	226.33
	30	QYR	女	31	29.66	247.00	30.19	243.33	30.22	242.67	30.30	242.33	30.33	242.00
	31	SQQ	女	45	30.36	246.67	30.85	242.33	30.90	241.33	30.95	240.67	31.00	240.00
	32	LHM	女	30	37.55	227.67	38.07	224.00	38.13	223.00	38.17	222.33	38.22	221.67
				平均值	33.47	31.72	32.20	240.21	32.25	239.51	32.31	238.92	32.37	238.24
				标准差	8.52	3.51	3.50	8.59	3.50	8.61	3.50	8.57	3.50	8.56

（本页以下空白）

检验报告

检验受理编号：GT03632024544794

第 8 页/共 12 页

表 2：等级资料数据—试验产品与对照检测结果

受试物	受试者编号	姓名 (首字母)	性别	年龄	使用前	使用后			
						1 周	2 周	3 周	4 周
					视觉肤色等级	视觉肤色等级	视觉肤色等级	视觉肤色等级	视觉肤色等级
试验产品	1	YXY	女	33	8.5	8.0	7.5	7.5	7.5
	2	LXB	男	29	7.0	7.0	6.5	6.5	6.0
	3	CWW	女	32	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	4	DSC	男	31	8.5	8.0	7.5	7.5	7.5
	5	LDH	女	37	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0
	6	KYC	女	46	7.5	7.0	6.5	6.5	6.5
	7	LLL	女	41	8.5	8.5	8.5	8.0	7.5
	8	LXH	男	40	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	9	SYL	女	37	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0
	10	QJC	男	35	8.5	8.5	8.5	8.0	7.5
	11	KSY	女	29	9.0	9.0	9.0	9.0	8.5
	12	LMN	女	29	8.0	7.5	7.0	7.0	7.0
	13	ZMS	女	42	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	14	XYX	女	24	7.5	7.5	7.0	7.0	6.5
	15	KCH	女	48	7.5	7.0	7.0	6.5	6.5
	16	XOY	男	39	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	17	SWH	男	29	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0
	18	SZY	女	48	9.0	8.5	8.0	8.0	8.0
	19	WHZ	男	45	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0
	20	DYQ	男	38	8.0	7.5	7.5	7.0	7.0
	21	XLH	女	20	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	22	JQX	女	27	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	23	WMX	男	22	8.5	8.0	8.0	7.5	7.5
	24	TYX	女	29	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	25	XAX	女	20	8.0	7.5	7.0	7.0	7.0
	26	ZYJ	女	44	7.5	7.5	7.5	7.0	6.5
	27	WMJ	男	23	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0
	28	XHY	女	24	8.0	7.5	7.0	7.0	7.0
	29	XHY	女	24	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5
	30	QYR	女	31	7.5	7.0	6.5	6.5	6.5
	31	SQQ	女	45	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	32	LHM	女	30	7.0	7.0	6.5	6.0	6.0
最小值 Min				20	6.5	6.0	6.0	6.0	6.0
中位数 Median				32	8.0	7.5	7.5	7.3	7.3
最大值 Max				48	9.0	9.0	9.0	9.0	8.5

(本页以下空白)



检验报告

检验受理编号：GT03632024544794

第 9 页/共 12 页

表 2：等级资料数据—试验产品与对照检测结果（续表）

受试物	受试者编号	姓名 (首字母)	性别	年龄	使用前	使用后			
						1 周	2 周	3 周	4 周
					视觉肤色等级	视觉肤色等级	视觉肤色等级	视觉肤色等级	视觉肤色等级
阳性对照	1	YXY	女	33	8.5	8.5	8.0	7.5	7.5
	2	LXB	男	29	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	3	CWW	女	32	8.0	7.5	7.0	7.0	7.0
	4	DSC	男	31	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	5	LDH	女	37	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0
	6	KYC	女	46	7.5	7.0	7.0	6.5	6.5
	7	LLL	女	41	8.5	8.5	8.0	8.0	7.5
	8	LXH	男	40	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	9	SYL	女	37	6.5	6.0	5.5	5.5	5.5
	10	QJC	男	35	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0
	11	KSY	女	29	9.0	8.5	8.0	8.0	8.0
	12	LMN	女	29	8.0	7.5	7.0	7.0	7.0
	13	ZMS	女	42	8.0	7.5	7.5	7.5	7.0
	14	YYY	女	24	7.5	7.5	7.0	7.0	6.5
	15	KCH	女	48	7.5	7.0	6.5	6.5	6.5
	16	XOY	男	39	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	17	SWH	男	29	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0
	18	SZY	女	48	9.0	8.5	8.0	8.0	8.0
	19	WHZ	男	45	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	20	DYQ	男	38	8.0	8.0	7.5	7.5	7.0
	21	XLH	女	20	8.5	8.0	7.5	7.5	7.5
	22	JQX	女	27	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5
	23	WMX	男	22	8.5	8.0	8.0	7.5	7.5
	24	TTY	女	29	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	25	XAX	女	20	8.0	8.0	7.5	7.0	7.0
	26	ZYJ	女	44	7.5	7.0	7.0	7.0	6.5
	27	WMJ	男	23	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	28	XHY	女	24	8.0	7.5	7.0	7.0	7.0
	29	XHY	女	24	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5
	30	QYR	女	31	7.5	7.0	7.0	6.5	6.5
	31	SQQ	女	45	8.5	8.0	7.5	7.5	7.5
	32	LHM	女	30	7.0	7.0	7.0	6.5	6.0
最小值 Min				20	6.5	6.0	5.5	5.5	5.5
中位数 Median				32	8.0	7.5	7.5	7.3	7.0
最大值 Max				48	9.0	8.5	8.5	8.5	8.5

（本页以下空白）

检验报告

检验受理编号：GT03632024544794

第 10 页/共 12 页

表 2：等级资料数据—试验产品与对照检测结果（续表）

受试物	受试者编号	姓名 (首字母)	性别	年龄	使用前	使用后			
						1 周	2 周	3 周	4 周
					视觉肤色等级	视觉肤色等级	视觉肤色等级	视觉肤色等级	视觉肤色等级
阴性对照	1	YXY	女	33	8.5	8.5	8.0	7.5	7.5
	2	LXB	男	29	7.0	6.5	6.5	6.5	6.5
	3	CWW	女	32	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	4	DSC	男	31	8.5	8.0	7.5	7.5	7.5
	5	LDH	女	37	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	6	KYC	女	46	7.5	7.5	7.0	7.0	6.5
	7	LLL	女	41	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	8	LXH	男	40	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5
	9	SYL	女	37	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	10	QJC	男	35	8.5	8.0	8.0	7.5	7.5
	11	KSY	女	29	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
	12	LMN	女	29	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	13	ZMS	女	42	8.0	7.5	7.0	7.0	7.0
	14	XYX	女	24	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	15	KCH	女	48	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0
	16	XOY	男	39	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	17	SWH	男	29	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0
	18	SZY	女	48	9.0	9.0	8.5	8.0	8.0
	19	WHZ	男	45	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	20	DYQ	男	38	8.0	7.5	7.5	7.5	7.5
	21	XLH	女	20	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0
	22	JQX	女	27	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	23	WMX	男	22	8.5	8.0	8.0	7.5	7.5
	24	TYX	女	29	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	25	XAX	女	20	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5
	26	ZYJ	女	44	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	27	WMJ	男	23	8.5	8.5	8.0	8.0	7.5
	28	XHY	女	24	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	29	XHY	女	24	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	30	QYR	女	31	7.5	7.5	7.0	7.0	6.5
	31	SQQ	女	45	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	32	LHM	女	30	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5
最小值 Min				20	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
中位数 Median				32	8.0	8.0	7.8	7.5	7.5
最大值 Max				48	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0

（本页以下空白）



检验报告

检验受理编号: GT03632024544794

第 11 页/共 12 页

三、数据分析

表 3: 试验产品与阴性对照涂抹前后时间点差值显著性分析

测试指标	测试时间	统计方法	差值	P 值	显著性
ITA°	使用产品 1 周	样本秩和检验	0.01	0.178	n. s.
	使用产品 2 周	样本秩和检验	0.01	0.122	n. s.
	使用产品 3 周	样本秩和检验	0.02	0.082	n. s.
	使用产品 4 周	样本秩和检验	0.02	0.056	n. s.
MI	使用产品 1 周	样本秩和检验	-0.18	0.152	n. s.
	使用产品 2 周	样本秩和检验	-0.28	0.142	n. s.
	使用产品 3 周	样本秩和检验	-0.53	0.026	s
	使用产品 4 周	样本 t 检验	-0.61	0.009	s
视觉肤色等级	使用产品 1 周	样本秩和检验	-0.08	0.175	n. s.
	使用产品 2 周	样本秩和检验	-0.14	0.219	n. s.
	使用产品 3 周	样本秩和检验	-0.17	0.126	n. s.
	使用产品 4 周	样本秩和检验	-0.23	0.033	s

注: 1: “n. s.” 表示 $p \geq 0.05$, 无显著性差异; “s” 表示 $p < 0.05$, 有显著性差异。2: 表中差值=试验产品涂抹前后时间点差值的均值-阴性对照涂抹前后时间点差值的均值。

表 4: 各参数随时间变化回归系数(斜率 k 值)计算结果

组别	测试指标	线性回归方程表达式	斜率 k 值	P 值
试验产品	ITA°	$y=0.145x+31.716$	0.145	0.065
	MI	$y=-1.372x+242.578$	-1.372	0.025
	视觉肤色等级	$y=-0.158x+7.862$	-0.158	0.000
阳性对照	ITA°	$y=0.633x+31.726$	0.633	0.000
	MI	$y=-6.571x+245.158$	-6.571	0.001
	视觉肤色等级	$y=-0.175x+7.846$	-0.175	0.001
阴性对照	ITA°	$y=0.141x+31.888$	0.141	0.062
	MI	$y=-1.217x+242.546$	-1.217	0.034
	视觉肤色等级	$y=-0.101x+7.874$	-0.101	0.000

(本页以下空白)

检验报告

检验受理编号: GT03632024544794

第 12 页/共 12 页

表 5: 试验产品与阴性对照涂抹前后时间点回归系数分析

测试指标	统计方法	P 值	显著性
ITA°	样本秩和检验	0.067	n. s.
MI	样本 t 检验	0.003	s
视觉肤色等级	样本秩和检验	0.060	n. s.

注: “n. s.” 表示 $p \geq 0.05$, 无显著性差异; “s” 表示 $p < 0.05$, 有显著性差异。

四、试验结论

化妆品祛斑美白功效测试结果显示, 试验产品涂抹前后 MI 差值、视觉肤色等级差值与阴性对照相比均有显著改善 ($P < 0.05$); 试验产品与阴性对照 MI 值回归系数有显著性差异 ($P < 0.05$), 使用该试验产品后具有祛斑美白功效。

(报告结束)

