

甘氨酸皂基沐浴露

配方特点: 天然来源氨基酸温和体系, 复配少量皂基, 奢华珠光, 泡沫细腻丰富, 优异洗净力, 洗后不涩不紧绷, 清透净爽。

	原料 INCI 名/活性物含量	用量 (%W/W)	原料商/商品名	原料功能
A	去离子水	To 100		
	EDTA-2Na	0.1		螯合剂
	氢氧化钾 (85%)	1.85		pH 调节剂
B	十二酸	3.0		
	十四酸	1.5		
	EGDS	1.8		珠光剂
C	椰油酰甘氨酸钾	30.0	中狮化学/Eversoft™ YCK	温和表面活性剂
	温和表面活性剂	30.0	中狮化学/ Thickmate™ BL-35	温和表面活性剂
D	去离子水	10.0		
	丙烯酸酯共聚物	3.0	中狮化学/SuperGel™ AC30	增稠、悬浮、稳定
	丙烯酸酯/聚氧乙烯-20 十八醇 醚甲基丙烯酸酯共聚物	0.5	罗门哈斯/Aculyn 22	增稠
E	DMDM 乙内酰脲	0.3	中狮化学/Everguard™	防腐剂
	香精	0.1		

配方工艺:

1. A 相混合并加热至 80°C 左右, 搅拌至完全溶解均匀;
2. B 相加热至 80°C 左右, 至完全熔化;
3. 快速搅拌下将 A 相快速加入 B 相中, 搅拌 10min;
4. 将 C 相加入后搅拌均匀;
5. 缓慢加入预混合的 D 相, 80°C 保温搅拌 20-30min, 至分散均匀;

6. 降温至45℃以下，加入E相组分，搅拌均匀。

外观及性状: 白色珠光流体

粘 度: 10000-12000 mPa. s (25℃) (测试条件: 5# 转子, 20rpm, 布氏粘度计)

pH 值: 9.6-9.7 (25℃, 10%水溶液)