

甘氨酸洁面啫喱

配方特点: 天然来源氨基酸温和体系, 啫喱质地, 泡沫细腻丰富, 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	至 100		
	EDTA-2Na	0.1		螯合剂
	氢氧化钾 (85%)	1.95		pH 调节剂
B	十二酸	3.0		
	十四酸	1.5		
C	椰油酰甘氨酸钾	30.0	中狮化学/Eversoft™ YCK	温和表活、增泡
	月桂基两性醋酸钠	10.0	中狮化学/Evermild™ LG-30	温和表活、增泡
	椰油酰胺丙基甜菜碱	20.0		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	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	2.0		增稠
E	羟丙基甲基纤维素 (2%)	5.0		增稠、稳泡
F	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℃左右, 搅拌至完全溶解均匀;
2. B 相加热至75℃左右, 至完全熔化, 然后慢慢加入A相中并搅拌10min;
3. C相加入后搅拌均匀;
4. D相预混合之后缓慢加入, 80℃保温搅拌20-30min, 至分散均匀;

5. 预分散E相，然后加入搅拌均匀；
- 6 降温至45℃左右，加入E相组分，搅拌均匀即可。

外观：透明啫喱状

粘度：50,000~60,000 mPa. s (Broodfield,20rpm, 7#spindle, 25℃)

pH 值：8.5±0.2 (10%水溶液，25℃)