

原料安全相关信息

【原料商品名、原料基本信息、原料生产工艺简述】

原料商品名	Eterpearl KJ850			
原料组成 (包括复配组分)	组分	组分中文名称	组分 INCI 名称	百分比范围
	1	乙烯基聚二甲基硅氧烷/聚甲基硅氧烷倍半硅氧烷交联聚合物	Vinyl Dimethicone/Methicone Silsesquioxane Crosspolymer	100%
化妆品中建议添加量	淋洗类产品最高使用量:<80% 驻留类产品最高使用量:<80%			
原料使用限制(如有)	无			
原料性状	白色粉末			
物理化学性质描述	提供丝滑粉质感,增强肤感			
生产工艺类型描述	① 分别称取一定量的硅氧烷 A、B、C 和添加剂 A, 加入水进行乳化; ② 再称取一定量的添加剂 A 和催化剂加入到乳化后的反应物中进行反应、过滤得到反应产物 A; ③ 称取一定量的水、烷氧基硅烷和添加剂 B 与反应产物 A 一起加入到反应釜中进行反应得到最终产物; ④ 将最终产物洗涤、干燥、粉碎之后包装得到最终产品。			

(如无法提供原料组成, 可不填写, 但应当提交相关说明资料)

【质量控制要求】

序号	指标名称	分子式或结构式 (如能明确)	CAS 号 (如能明确)	测试方法名称	定量范围
1	外状			目测	白色粉末
2	气味			嗅觉	无味~轻微异味
3	重金属铅 pb			ICP-AES,PPM	≤10
4	重金属汞 Hg			ICP-AES,PPM	≤1
5	重金属砷 As			ICP-AES,PPM	≤2
6	不挥发份			105℃/3h	≥99%

7	平均粒径			Laser particle Size Analyzer, μm	8.0-12.0
---	------	--	--	--	----------

（对于化学结构明确的单一原料，应提供纯度要求）无

1.鉴别方法：无

2.定量控制指标/特征性指标检验方法

检测名称	测试方法名称	测试范围
外状	目测	白色粉末
气味	嗅觉	无味~轻微异味
重金属铅 pb	ICP-AES,PPM	≤ 10
重金属汞 Hg	ICP-AES,PPM	≤ 1
重金属砷 As	ICP-AES,PPM	≤ 2
不挥发份	105℃/3h	≥ 99
平均粒径	Laser particle Size Analyzer, μm	8.0-12.0

3. 微生物指标（如适用）

序号	检测项目	检测方法	SCCP 要求
1	好氧细菌总数	按照化妆品微生物标准 检 验 方 法 总 则 (GB7918.1-GB7918.5) 进行检测	$\leq 100\text{cfu/g}$
2	大肠杆菌		不得检出/g
3	绿脓杆菌		不得检出/g
4	金黄色葡萄球菌		不得检出/g
5	沙门氏菌		不得检出/g
6	革兰氏阴性细菌		不得检出/g
7	白色假丝酵母菌		不得检出/g

【国际权威机构评估结论】无

【其他行业使用要求简述】无

【风险物质限量要求】无

重金属指标（如适用）：铅 $Pb \leq 10$ ，汞 $Hg \leq 1$ ，砷 $As \leq 2$

农药残留风险：无

微生物污染控制情况：无

宿主致病性、毒性成分控制情况：无

【其他需要说明的问题】