

化妆品原料安全信息

原料报送码：007041-01105-5793

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	香叶天竺葵精油			版本号		
原料组成*	序号	中文名称	INCI 名称/英文名称	备注	含量	
					典型值/目标值	范围
	1	香叶天竺葵 (PELARGONIUM GRAVEOLENS) 叶油	PELARGONIUM GRAVEOLENS LEAF OIL		100%	
原料基本属性	a.主成分基本特征	b.原料来源	c.原料生产方式	d.其他特征	e.复配/混合原因	
	其他混合物	植物（直接来源）	天然存在（经简单收集、灭菌等必要工艺后，直接使用）		其他	
化妆品中使用目的	芳香剂					
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品		≤3%			
	淋洗类化妆品		≤30%			
其他使用限制	配方禁忌					
	其他使用限制					
	警示用语					
原料性状*	颜色		浅黄绿色至琥珀色			
	气味		香叶天竺葵鲜叶特征香气			
	形态		清澈透明挥发性芳香油			
物理化学性质描述	溶解性		脂溶、其他：醇溶			
	其他性质					

生产工艺概述	水蒸馏香叶天竺葵鲜叶，经冷凝、油水分离、精制、检验
---------------	---------------------------

生产工艺概述—植物（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位
1	香叶天竺葵 (PELARGONIUM GRAVEOLENS) 叶油	PELARGONIUM GRAVEOLENS	叶

生产工艺概述—动物（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—藻类和大型真菌（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—使用基因工程技术的发酵或细胞/组织培养							
序号	原料组分中文名称	基因供体生物	原始基因信息	基因修饰信息	载体构建	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

生产工艺概述—其他一般发酵或细胞/组织培养			
序号	原料组分中文名称	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

【二、原料质量和特征性指标】

原料鉴别方法	对外观颜色气味等，进行感官评测判别，并要求与标样一致。检测密度、旋光度及折光率、酒精溶混度等，要求在规定范围内。GCMS 鉴别特征成分。
---------------	--

结构明确的单一化合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

聚合物/混合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

植物原料（直接来源）							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	
1	香叶天竺葵 (PELARGONIUM GRAVEOLENS) 叶油	折光率			1.460-1.472	无	20 摄氏度
2	香叶天竺葵 (PELARGONIUM GRAVEOLENS) 叶油	旋光度			-14 - +7	度	数显旋光仪 20 摄氏度
3	香叶天竺葵 (PELARGONIUM GRAVEOLENS) 叶油	密度			0.882 - 0.899	g/ml	20 摄氏度, 分析天平+ 容量瓶
4	香叶天竺葵 (PELARGONIUM GRAVEOLENS) 叶油	溶混度			3	倍	按体积比 1:3, 溶于 70%的乙醇 溶液中, 要 求澄清透明

肽					
序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

蛋白质					
序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

纳米原料							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

其他							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

【三、风险信息和控制指标】

重金属风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	
1	铅		≤4	mg/kg	
2	汞		≤1	mg/kg	
3	砷		≤2	mg/kg	
4	镉		≤3	mg/kg	

微生物风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

农药残留风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	
1	六六六		≤1	mg/kg	未检出
2	滴滴涕		≤1	mg/kg	未检出

其他风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

【四、国际权威机构评估结论】

序号	中文名称	评估机构	评估量或安全限量		限制条件
			数值	单位	

【五、其他行业使用要求简述】

常用于烟草、食品等行业中。

【六、其他需要说明的问题】

本品为中国云南产区的香叶天竺葵精油，属挥发性芳香油类、贵重香料，须专库专人保管。