

化妆品原料安全信息

原料报送码：100618-02548-1328

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	GDPearl SI 05K				版本号	Ver 202507	
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	聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物	DIMETHICONE/VINYL DIMETHICONE CROSSPOLYMER			95-100%	
	2	硅石	SILICA			1-5%	
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		合成、矿物	化学反应、仅物理混合（同时存在其他生产工艺时，无需选择此项）			自制或购得主成分进行复配、其他
化妆品中使用目的	填充剂, 肤感调节剂						
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品			1-20%			
	淋洗类化妆品			1-20%			
其他使用限制	配方禁忌						
	其他使用限制			聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物驻留类产品最高历史使用量 64%			
	警示用语						
原料性状*	颜色			白色			
	气味			无味或轻微特征性气味			
	形态			粉末			
物理化学性质描述	溶解性			脂溶、其他			
	其他性质			部分油脂，异构烷烃可溶			

生产工艺概述	投料→聚合反应→混合→造料→干燥→过筛→检测→包装
---------------	---------------------------

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

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	红外光吸收光谱，与合格品进行对比
--------	------------------

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	

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	
1		振实密度			0.3-0.5	g/cm3	GB/T 16913.3-1997

【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		< 10	mg/kg	
2	砷		< 2	mg/kg	
3	汞		< 1	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	
1	菌落总数		<100	CFU/g	
2	霉菌和酵母菌总数		<100	CFU/g	

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	

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】

【六、其他需要说明的问题】