

化妆品原料安全信息

原料报送码：100026-02548-9332

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	GDPearl NZ 30AS			版本号	Ver. 202509	
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	氧化锌	ZINC OXIDE	1314-13-2		95-99%
2	三乙氧基辛基硅烷	TRIETHOXYCAPRYLYLSILANE	2943-75-1		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、其他	化学反应		自制或购得主成分进行复配	
化妆品中使用目的	填充剂, 遮盖剂, 防晒剂					
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品		按照《化妆品安全技术规范》要求使用			
	淋洗类化妆品		按照《化妆品安全技术规范》要求使用			
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		白色			
	气味		无味			
	形态		粉末			
物理化学性质描述	溶解性		不溶、其他：油分散			
	其他性质					
生产工艺概述	无机化学合成—表面处理—干燥—分散—过筛—检测—包装—入库					

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	
--------	--

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	
1	氧化锌	粒径范围	TiO2	1314-13-2	30-50	nm	

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		≤ 10	mg/kg	
2	砷		≤ 2	mg/kg	
3	汞		≤ 1	mg/kg	
4	镉		≤ 5	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		≤ 500	CFU/g	
2	霉菌和酵母菌总数		≤ 100	CFU/g	
3	耐热大肠菌群		N.D	/g	
4	金黄色葡萄球菌		N.D	/g	
5	铜绿假单胞菌		N.D	/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】