

附件 2

扩大使用范围的食品接触材料及制品用添加剂和有关情况说明

一、石蜡和烃蜡

(一) 拟公告文本

产品名称	中文	石蜡和烃蜡
	英文	Paraffin wax
CAS 号	8002-74-2	
使用范围	橡胶	
最大使用量/%	3	
特定迁移限量 (SML)/(mg/kg)	—	
最大残留量 (QM)/(mg/kg)	—	
备注	添加了该物质的橡胶材料及制品使用温度不得超过 40℃，仅用于接触乳及含乳饮料，不得用于接触婴幼儿食品及母乳；该物质中苯并(a)芘含量不得超过 0.1 mg/kg	

(二) 有关情况的说明

1.背景资料

该物质在常温下为白色固体，不溶于水、乙醇，可溶于乙醚、甲苯等有机溶剂。《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》(GB 9685-2016)已批准该物质作为添加剂用于食品接触用涂料和涂层、纸和纸板、粘合剂及聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)等多种塑料材料及制品。此次申请将其使用范围扩大至食品接触用橡胶材料及制品。美国食品药品监督管理局和德国联邦风险评估研究所均允许该物质用于食品接触用橡胶材料及制品。

2.工艺必要性

该物质可在橡胶表面形成保护层，阻止空气中的臭氧等氧化气体进入橡胶内部破坏其结构，从而延长橡胶使用寿命。