

附件 3

C. I. 颜料白 21 等 3 种食品相关产品新品种

食品接触材料及制品用添加剂扩大使用范围/使用量

1. C.I. 颜料白 21

产品名称	中文	C.I. 颜料白 21；硫酸钡
	英文	Barium sulfate
CAS 号	7727-43-7	
使用范围	塑料：聚乳酸（PLA）	
最大使用量/%	30	
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 PLA 塑料材料及制品不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品。该物质应符合 GB 9685-2016 附录 A 对着色剂纯度的要求，钡元素 SML 应符合附录 C 对金属元素的特别规定。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。	

2. 滑石粉

产品名称	中文	滑石粉
	英文	Talc
CAS 号	14807-96-6	
使用范围	塑料：聚羟基烷酸酯（PHA）	
最大使用量/%	25	
特定迁移限量 （SML）/（mg/kg）	—	
最大残留量 （QM）/（mg/kg）	—	
备注	该物质应符合 GB 1886.246 的要求。添加了该物质的 PHA 塑料材料及制品不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品；可用于室温灌装（包括热灌装、巴氏杀菌或其他热处理）后在室温下长期贮存。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。	

3. 2,2-双[[3[3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯基]-1-氧代丙氧基]甲基]-1,3-丙二基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯

产品名称	中文	2,2- 双 [[3[3,5- 双 (1,1- 二 甲 基 乙 基)-4- 羟 苯 基]-1- 氧 代 丙 氧 基] 甲 基]-1,3- 丙 二 基-3,5- 双 (1,1- 二 甲 基 乙 基)-4- 羟 基 苯 丙 酸 酯； 四 [3-(3,5- 二 叔 丁 基 -4- 羟 基 苯 基) 丙 酸] 季 戊 四 醇 酯
	英文	Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)
CAS 号		6683-19-8
使用范围		塑料：聚偏氟乙烯（PVDF）
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 PVDF 塑料材料及制品可在 $T \leq 70^{\circ}\text{C}$ 、单次使用 $t \leq 24\text{h}$ 下接触食品，不得用于接触含油脂食品和乙醇含量高于 50% 的食品。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示。