

附件

征求意见的食品相关产品新品种相关材料

一、征求意见的食品相关产品新品种公告文本

(一) 食品接触材料及制品用树脂新品种

1,3-苯二甲酸与 1,3-苯二甲胺和己二酸的聚合物

产品名称	中文	1,3-苯二甲酸与 1,3-苯二甲胺和己二酸的聚合物
	英文	1,3-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,3-benzenedimethanamine and hexanedioic acid
CAS 号	28628-75-3	
使用范围	塑料	
通用类别名	聚酰胺 (PA)	
最大使用量/%	按生产需要适量使用	
特定迁移限量 (SML) / (mg/kg)	5 (以 1,3-苯二甲酸计); 0.05 (1,3-苯二甲胺)	
最大残留量 (QM) / (mg/kg)	—	
备注	以该物质为原料生产的塑料薄膜厚度不得超过 500 μ m, 使用温度不得超过 100 $^{\circ}$ C; 上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示	

(二) 食品接触材料及制品用树脂扩大使用范围

聚[亚氨基-1,4-丁烷二基亚氨基(1,10-二氧化-1,10-癸烷二基)]

产品名称	中文	聚[亚氨基-1,4-丁烷二基亚氨基(1,10-二氧化-1,10-癸烷二基)]
	英文	Poly[imino-1,4-butanediylimino(1,10-dioxo-1,10-decanediyl)]
CAS 号	26247-06-3	
使用范围	塑料	
通用类别名	聚酰胺(PA)	
最大使用量/%	按生产需要适量使用	
特定迁移限量 (SML)/(mg/kg)	—	
最大残留量 (QM)/(mg/kg)	—	
备注	以该物质为原料生产的一次性使用的塑料薄膜厚度不得超过 50 μ m, 不得用于接触婴幼儿食品及母乳; 上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示	

二、征求意见的食品相关产品新品种背景材料

(一) 1,3-苯二甲酸与 1,3-苯二甲胺和己二酸的聚合物

1.背景资料。该物质常温下为无色透明颗粒，不溶于水。欧盟委员会和日本厚生劳动省均允许该物质用于食品接触用塑料材料及制品。

2.工艺必要性。以该物质为原料生产的塑料薄膜，具有良好的氧气阻隔性能、热稳定性能和热成型性能。

(二)聚[亚氨基-1,4-丁烷二基亚氨基(1,10-二氧代-1,10-癸烷二基)]

1.背景资料。该物质常温下为白色固体。国家卫生健康委员会 2021 年第 6 号公告已批准该物质作为食品接触材料及制品用塑料树脂，终产品厚度不得超过 50 μm ，不得用于接触婴幼儿食品及母乳。本次申请该物质用于重复使用制品时不限制终产品厚度。美国食品药品监督管理局、欧盟委员会、日本厚生劳动省和南方共同市场均允许该物质用于食品接触用塑料材料及制品。

2.工艺必要性。以该物质为原料生产的聚酰胺制品具有较好的机械加工性能和耐热性能。