

主站首页 [首页](#) [机构设置](#) [政策法规](#) [通告公告](#) [工作动态](#) [征求意见](#) [其他](#)  
您当前的位置：[首页](#) >> [通告公告](#)

- 字体大小：
-  大
-  中
-  小
- 
- [打印页面](#)
- [我要分享](#)
- 
- [关闭](#)

关于批准食品包装材料用添加剂新品种等的公告（2013年 第14号）  
中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 2014-01-06  
2013年 第14号

根据《中华人民共和国食品安全法》和《食品相关产品新品种行政许可管理规定》的规定，现批准3, 4-二乙酰氧基-1-丁烯等4种物质为食品包装材料用添加剂新品种，环氧丙烷改性的乙烯-乙烯醇聚合物为食品包装材料用树脂新品种，十八酸钴盐等3种食品包装材料用添加剂扩大使用范围。

特此公告。

- 附件： 1. 4种食品包装材料用添加剂新品种  
2. 1种食品包装材料用树脂新品种  
3. 3种扩大使用范围的食品包装材料用添加剂

国家卫生计生委  
2013年12月2日

附件 1

4种食品包装材料用添加剂新品种

一、3, 4-二乙酰氧基-1-丁烯

产品名称	中文	3, 4-二乙酰氧基-1-丁烯

	英文	3,4-diacetoxy-1-butene; DAB
CAS号		18085-02-4
使用范围		塑料: EVOH、PVOH
最大使用量		EVOH: 6.73% PVOH: 10.79%
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)		0.05 (SML) (3,4-二乙酰氧基-1-丁烯及其水解产物3,4-二羟基-1-丁烯)
备注		

## 二、N-乙烯基甲酰胺的均聚物

产品名称	中文	N-乙烯基甲酰胺的均聚物
	英文	Formamide, N-ethenyl-, homopolymer
CAS号		72018-12-3
通用类别名		乙烯基甲酰胺聚合物
使用范围		纸

最大使用量	1.0%
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)	——
备注	

### 三、N-乙烯基甲酰胺与乙烯胺的聚合物盐酸盐

产品名称	中文	N-乙烯基甲酰胺与乙烯胺的聚合物盐酸盐
	英文	Formamide, N-ethenyl-, polymer with ethenamine, hydrochloride
CAS号		111616-55-8
通用类别名		乙烯胺与乙烯基甲酰胺聚合物的盐
使用范围		纸
最大使用量		1.0%
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)		——
备注		

### 四、氮化钛

产品名称	中文	氮化钛
	英文	Titanium Nitride

CAS号	25583-20-4
使用范围	塑料：PET
最大使用量	0.002%（20ppm）
使用限制条件	使用温度<100℃
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)	——
备注	含有氮化钛的PET成型品使用温度<100℃

## 附件2

## 1种食品包装材料用树脂新品种

产品名称	中文	环氧丙烷改性的乙烯-乙烯醇聚合物
	英文	Ethenol polymer with ethene, 1-(vinyloxy) propan-2-ol, and 2-(vinyloxy)propan-1-ol
CAS号		482589-30-0
通用类别名		EVOH
特定迁移量或最大残留量(mg/kg)		12（SML，以乙酸乙烯酯计）；ND（环氧丙烷）； 1（QM，以环氧丙烷计）
备注		作为单次或重复使用的食品包装内侧的非直接接触食品层，和食品间有一层或多层已批准使用的材料分隔。该树脂单独使用时，厚度不超过50 μm；与其他

EVOH混合使用时，最大使用量不超过30%，厚度不超过 $(50/x\%) \mu\text{m}$ ，其中x%为PO改性EVOH在混合物中的比例。

### 附件3

## 3种扩大使用范围的 食品包装材料用添加剂

### 一、十八酸钴盐

产品名称	中文	十八酸钴盐;硬脂酸钴
	英文	Cobalt Stearate; Cobalt Octadecanoate
CAS号		13586-84-0
扩大使用范围		塑料: EVOH
最大使用量		按生产需要适量使用
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)		0.05 (SML, 以钴计)
备注		

### 二、亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯

产品名称	中文	亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯; 三(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸酯
	英文	Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-, phosphite(3:1)

CAS号	31570-04-4
通用类别名	抗氧化剂168
扩大使用范围	PEI（聚醚酰亚胺树脂）
最大使用量	0.30%
特定迁移量或最大残留量（mg/kg）	——
备注	

### 三、硬脂酸

产品名称	中文	硬脂酸；十八烷酸
	英文	Stearic acid
CAS号		57-11-4
扩大使用范围		塑料（我国已批准用于食品包装材料的塑料）
最大使用量		按生产需要适量使用
特定迁移量或最大残留量（mg/kg）		——
备注		

相关链接

- 关于批准二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物等10种物质为食品包装材料用添加剂新品种等的公告（2014
- 关于公布N,N-二乙基乙醇胺等258种食品包装材料用添加剂名单的公告（2013年第1号）
- 卫生部办公厅关于征求拟批准食品包装材料用添加剂意见的函
- 卫生部办公厅关于征求拟批准食品包装材料用添加剂意见的函
- 关于批准1,3:2,4-二-O-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇等3种食品包装材料用添加剂新品种的公告（2012年 第11号
- 关于批准1,3:2,4-二-O-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇等3种食品包装材料用添加剂新品种的公告（卫生部公告201

[联系我们](#) | [网站地图](#) |



地址：北京市西城区西直门外南路1号 邮编：100044 信箱：✉ 电话：010-68792114

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会版权所有，不得非法镜像。 技术支持：国家卫生计生委统计信息中心