

食品添加剂分类名称和国际编码系统

CAC/GL 36-1989

第一部分 引言

背景情况

食品添加剂国际编码系统（INS）旨在作为食品添加剂的统一命名系统，以替代过于冗长的添加剂专用名来使用。进入食品添加剂国际编码系统并不意味着得到食典委批准可用作食品添加剂。本列表可能包含未经粮农组织/世界卫生组织食品添加剂联合专家委员会（JECFA）评估的添加剂。

食品添加剂国际编码系统不包括以食品添加剂联合专家委员会编号作为识别码的调味剂，也不包括胶姆糖基础剂，或膳食和营养添加剂。用作食品添加剂的酶被纳入 1100 系列。

关于食品添加剂国际编码系统的构成说明

食品添加剂国际编码系统的编码序列（第三部分）包括三个组成部分，分别为识别码、食品添加剂名称以及技术用途。识别码通常包括三或四位数字，诸如 100 代表姜黄色素、1001 代表胆碱盐及酯类物质。但是，在某些情况下识别码数字后增加了字母后缀，如 150a 代表焦糖 I-普通焦糖，而 150b 则代表焦糖 II-亚硫酸盐焦糖。采用字母后缀旨在进一步区分添加剂的不同类别（如，采用不同工艺生产的焦糖）。

在标明食品添加剂名称的一栏中，部分添加剂进一步通过数字下标进行细分。比如，姜黄色素被进一步分为（i）姜黄素和（ii）姜黄。这些识别方式区分了涵盖于食典委不同规范下的子类（本处即为姜黄色素不同子类）。

某些食品添加剂的名称后会插入以括号标注的别名。括号中的别名可供必要时选用，以说明该添加剂的另一个常用相关名称或同义名称，比如 INS235 纳他霉素（匹马霉素）。并非所有同义名称均予列出。在部分添加剂名称后会加上该添加剂说明，并以逗号相隔。比如，INS161h（i）玉米黄质，合成物。

编码系统的第三栏中包括了相关食品添加剂的技术用途。所列出的用途仅具有示意性，并非详尽无遗。技术用途分类采用更具描述性的功能分类名称，旨在帮助

（1989 年通过，2008 年修订）“食品添加剂国际编码系统”第三、四部分定期更新。
上一次修正时间：2011 年。

消费者理解。这些用途均列于第二部分，并伴以对功效的简单定义。

一种食品添加剂经常在一种食品中用于多种技术用途。食品生产商应负责在配料表中列出说明性最强的功能分类。

在制定编码系统的编码序列时，具有相似用途的食品添加剂被分为一组。然而，由于本列表的长度及其开放性特征，多数三位数字已分配完毕。因此，尽管多数情况下某一食品添加剂在列表中的位置能够代表其用途，但是这一点今后将不再适用。

已由食品添加剂联合专家委员会确定每日允许摄入量的添加剂见：

http://www.fao.org/ag/agn/agns/jecfa_index_en.asp 以及

<http://www.who.int/ipcs/food/jecfa/en/>

由食品法典委员会通过的食品添加剂联合专家委员会规范列于 CAC/MISC 6 《食品添加剂法典规格》，可通过食典委的下列网址获取：

http://www.codexalimentarius.net/download/standards/9/CXA_006e.pdf

列表的开放性特征

由于其主要目的在于提供识别方式，因此本编码系统具有开放性特征。列表中将持续性加入食品添加剂或去除已有添加剂。

第二部分 功能分类、定义和技术用途表

功能分类	定义	技术用途
1. 酸度调节剂	控制食品酸碱度的食品添加剂。	酸度调节剂、酸、酸化剂、碱、碱基、缓冲液、缓冲剂、pH 值调节剂
2. 抗结剂	降低食品成分结块倾向的食品添加剂。	抗结剂、防粘剂、干燥剂、隔离剂
3. 消泡剂	避免或减少泡沫形成的食品添加剂。	消泡剂、去沫剂
4. 抗氧化剂	通过保护食品不受氧化而变质，从而延长食品货架期的食品添加剂。	抗氧化剂、抗氧化增效剂、防褐变剂
5. 漂白剂	用于食品去色的食品添加剂（不用于面粉）。漂白剂不包括染料。	漂白剂
6. 疏松剂	促进食品膨胀，且不显著增加能量值的食品添加剂。	疏松剂、填充物
7. 碳酸化剂	用于在食品中实现碳酸化的食品添加剂。	碳酸化剂
8. 载体	用于溶解、稀释、分散食品添加剂或营养物，或改变二者物理性质，使其便于处理、应用或使用，但是不影响其功能的添加剂（添加剂本身不产生任何技术效果）。	载体、载体溶剂、营养载体、其他食品添加剂稀释液、封装剂。
9. 着色剂	增加或恢复食品色泽的食品添加剂。	着色剂、装饰色素、表面着色剂
10. 护色剂	稳定、保持或加强食品色泽的食品添加剂。	保色剂、护色剂、着色剂稳定剂、辅助色
11. 乳化剂	形成或保持两个或者多个不混溶相的食品添加剂。	乳化剂、塑化剂、分散剂、表面活性剂、结晶抑制剂、（饮料中食用香精油）密度调整剂、悬浮剂、浑浊剂
12. 乳化盐	在加工食品制作过程中重构蛋白，以阻止脂肪分离的食品添加剂。	乳化盐、融合盐
13. 固化剂	使水果或蔬菜的组织产生或保持硬度或脆性，或者与胶凝剂相互作用形成或增强凝胶体的食品添加剂	固化剂
14. 增味剂	增强食品已有味道和/或风味的食品添加剂。	增味剂、风味增效剂
15. 面粉处理剂	加入面粉或面团中用以改善其烘焙质量或颜	面粉处理剂、面粉漂白剂、面

功能分类	定义	技术用途
	色的物质的食品添加剂。	粉改良剂、面团调节剂、面团强化剂
16. 发泡剂	在液体食品或固体食品中形成或保持气相均匀分布的食品添加剂。	发泡剂、搅打剂、酥松剂
17. 胶凝剂	通过胶体形成使食品具有一定形状的食品添加剂。	胶凝剂
18. 抛光剂	用在食品的外表面给予食物光亮外表或形成保护性被膜的食品添加剂。	抛光剂、密封剂、被膜剂、表面光亮剂、上光剂、成膜剂
19. 水分保持剂	通过抵销干燥空气的吸湿作用来防止食品变干的食品添加剂。	保湿剂、保水剂、湿润剂
20. 包装气体	在填充食品之前, 过程中或之后装入容器内, 用于保护食品 (如: 防止氧化或变质) 的食品添加剂气体	包装气体
21. 防腐剂	通过保护食品免受微生物破坏而变质, 从而延长食品货架期的食品添加剂。	防腐剂、抗菌防腐剂、杀菌剂、噬菌体控制剂、真菌抑制剂、抗霉菌和丝状真菌剂、抗菌增效剂
22. 推进剂	能够将食品从容器中推出的食品添加剂气体	推进剂
23. 膨松剂	通过释放气体来增加面团或面糊体积的一种或多种食品添加剂混合物。	膨松剂
24. 螯合剂	控制阳离子可用率的食品添加剂。	螯合剂
25. 稳定剂	使食品中两种或多种不混溶物质保持均匀分布的食品添加剂。	稳定剂、泡沫稳定剂、胶体稳定剂、乳液稳定剂
26. 甜味剂	使食品具有甜味的非糖物质的食品添加剂 (非单糖或二糖类物质)。	甜味剂、高倍甜味剂、填充型甜味剂
27. 增稠剂	增加食品的粘性的食品添加剂。	增稠剂、基础剂、黏合剂、组织成型剂

第三部分

食品添加剂国际编码系统

以数字排序列表

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
100	姜黄色素	
100(i)	姜黄素	着色剂
100(ii)	姜黄	着色剂
101	核黄素类	
101(i)	核黄素、合成物	着色剂
101(ii)	核黄素 5'-磷酸钠	着色剂
101(iii)	取自枯草芽孢杆菌的核黄素	着色剂
102	柠檬黄	着色剂
103	紫草红	着色剂
104	喹啉黄	着色剂
107	黄色 2G	着色剂
110	日落黄 FCF	着色剂
120	胭脂虫红	着色剂
121	橘红 2 号	着色剂
122	偶氮玉红（酸性红）	着色剂
123	苋菜红	着色剂
124	丽春红 4R（或胭脂虫红 A）	着色剂
125	丽春红 SX	着色剂
127	赤藓红	着色剂
128	红色 2G	着色剂
129	诱惑红 AC	着色剂
130	梦那玉红	着色剂
131	专利蓝 V	着色剂
132	靛蓝（靛胭脂红）	着色剂
133	亮蓝 FCF	着色剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
140	叶绿素	着色剂
141	叶绿素、叶绿素铜络合物	
141(i)	叶绿素、铜络合物	着色剂
141(ii)	叶绿素、铜络合物、钾和钠盐	着色剂
142	绿色 S	着色剂
143	固绿 FCF	着色剂
150	酱色	
150a	酱色 I-普通酱色	着色剂
150b	酱色 II-亚硫酸法	着色剂
150c	酱色 III-氨化法	着色剂
150d	酱色 IV-亚硫酸铵法	着色剂
151	亮黑（黑色 PN）	着色剂
152	碳黑（烃类）	着色剂
153	植物碳	着色剂
154	棕色 FK	着色剂
155	棕色 HT	着色剂
160a	胡萝卜素	
169a(i)	胡萝卜素、 β 类、合成物	着色剂
160a(ii)	胡萝卜素、 β 类、蔬菜类	着色剂
160a(iii)	胡萝卜素、 β 类、三孢布拉霉	着色剂
160a(iv)	胡萝卜素、 β 类、藻类	着色剂
160b	胭脂树提取物	
160b(i)	胭脂树提取物、胭脂素类	着色剂
160b(ii)	胭脂树提取物、非胭脂素类	着色剂
160c	辣椒红	着色剂
160d	番茄红素	
160d(i)	番茄红素、合成物	着色剂
160d(ii)	番茄红素、番茄提取	着色剂
160d(iii)	番茄红素、三孢布拉霉	着色剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
160e	胡萝卜素、 β -阿朴-8'-	着色剂
160f	β 阿朴-8'-胡萝卜素酸乙酯	着色剂
161a	黄质素	着色剂
161b	叶黄素	
161b(i)	取自万寿菊的叶黄素	着色剂
161b(ii)	万寿菊提取物	着色剂
161c	隐黄素	着色剂
161d	玉红质素	着色剂
161e	紫质素	着色剂
161f	玫红质素	着色剂
161g	角黄素	着色剂
161h	玉米黄质	
161h(i)	玉米黄质、合成物	着色剂
161h(ii)	万寿菊富含玉米黄质的提取物	着色剂
162	甜菜红	着色剂
163	花色素苷类	
163(ii)	葡萄皮提取物	着色剂
163(iii)	黑醋栗提取物	着色剂
163(iv)	紫玉米色	着色剂
163(v)	甘蓝红	着色剂
164	栀子黄	着色剂
165	栀子蓝	着色剂
166	檀香木色	着色剂
170	碳酸钙类	
170(i)	碳酸钙	酸度调节剂 抗结剂 稳定剂 上光剂
170(ii)	碳酸氢钙	酸度调节剂 抗结剂 稳定剂 上光剂
171	二氧化钛	着色剂
172	铁氧化物	
172(i)	氧化铁，黑色	着色剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
172(ii)	氧化铁，红色	着色剂
172(iii)	氧化铁，黄色	着色剂
173	铝	着色剂
174	银	着色剂
175	金、金属	着色剂
180	立索尔宝红 BK	着色剂
181	单宁酸（单宁类）	着色剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
182	苝色素	着色剂
200	山梨酸	防腐剂
201	山梨酸钠	防腐剂
202	山梨酸钾	防腐剂
203	山梨酸钙	防腐剂
209	对-羟基苯甲酸庚酯	防腐剂
210	苯甲酸	防腐剂
211	苯甲酸钠	防腐剂
212	苯甲酸钾	防腐剂
213	苯甲酸钙	防腐剂
214	对-羟基苯甲酸乙酯	防腐剂
215	乙基对-羟基苯甲酸钠	防腐剂
216	丙基对-羟基苯甲酸	防腐剂
217	丙基对-羟基苯甲酸钠	防腐剂
218	对-羟基苯甲酸甲酯	防腐剂
219	甲基对-羟基苯甲酸钠	防腐剂
220	二氧化硫	抗氧化剂 防腐剂
221	亚硫酸钠	抗氧化剂 防腐剂
222	亚硫酸氢钠	抗氧化剂 防腐剂
223	焦亚硫酸钠	抗氧化剂 漂白剂 面粉处理剂 防腐剂
224	焦亚硫酸钾	抗氧化剂 防腐剂
225	亚硫酸钾	抗氧化剂 防腐剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
226	亚硫酸钙	抗氧化剂 防腐剂
227	亚硫酸氢钙	抗氧化剂 防腐剂
228	亚硫酸氢钾	抗氧化剂 防腐剂
230	二苯基	防腐剂
231	邻-苯酚	防腐剂
232	邻-苯酚钠	防腐剂
233	噻苯咪唑	防腐剂
234	尼生素	防腐剂
235	纳他霉素（匹马霉素）	防腐剂
236	甲酸	防腐剂
237	甲酸钠	防腐剂
238	甲酸钙	防腐剂
239	六亚甲基四胺	防腐剂
240	甲醛	防腐剂
241	愈创木脂	防腐剂
242	二甲基二碳酸盐	防腐剂
243	月桂酸精氨酸乙酯	防腐剂
249	亚硝酸钾	护色剂（需要核实） 防腐剂
250	亚硝酸钠	护色剂（需要核实） 防腐剂
251	硝酸钠	护色剂（需要核实） 防腐剂
252	硝酸钾	护色剂（需要核实） 防腐剂
260	醋酸、冰酸	酸度调节剂 防腐剂
261	醋酸钾类	
261(i)	醋酸钾	酸度调节剂 防腐剂
261(ii)	双醋酸钾	酸度调节剂 防腐剂
262	醋酸钠类	
262(i)	醋酸钠	酸度调节剂 防腐剂 螯合剂
262(ii)	双醋酸钠	酸度调节剂 防腐剂 螯合剂
263	醋酸钙	酸度调节剂 防腐剂 稳定剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
264	乙酸铵	酸度调节剂
265	无水醋酸	防腐剂
266	无水醋酸钠	防腐剂
270	乳酸（左旋、右旋及消旋）	酸度调节剂
280	丙酸	防腐剂
281	丙酸钠	防腐剂
282	丙酸钙	防腐剂
283	丙酸钾	防腐剂
290	二氧化碳	碳酸化剂 包装气体 防腐剂 推进剂
296	苹果酸，消旋	酸度调节剂
297	富马酸	酸度调节剂
300	抗坏血酸，左旋	酸度调节剂 抗氧化剂 面粉处理剂
301	抗坏血酸钠	抗氧化剂
302	抗坏血酸钙	抗氧化剂
303	抗坏血酸钾	抗氧化剂
304	抗坏血酸棕榈酸酯	抗氧化剂
305	抗坏血酸硬脂酸酯	抗氧化剂
307	生育酚	
307a	生育酚、d- α -生育酚	抗氧化剂
307b	浓缩生育酚、混合生育酚	抗氧化剂
307c	生育酚、dl- α -生育酚	抗氧化剂
308	生育酚、 γ -生育酚，合成物	抗氧化剂
309	生育酚、D-生育酚，合成物	抗氧化剂
310	没食子酸丙酯	抗氧化剂
311	镓酸盐辛酯	抗氧化剂
312	没食子酸十二酯	抗氧化剂
313	梣酸乙酯	抗氧化剂
314	愈创木脂	抗氧化剂
315	异抗坏血酸（异抗坏血酸）	抗氧化剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
316	异抗坏血酸钠（异抗坏血酸钠）	抗氧化剂
317	异抗坏血酸钾	抗氧化剂
318	异抗坏血酸钙	抗氧化剂
319	叔丁基对苯二酚	抗氧化剂
320	叔丁基羟基茴香醚	抗氧化剂
321	丁基化羟基甲苯	抗氧化剂
322	卵磷脂	
322(i)	卵磷脂	抗氧化剂 乳化剂
322(ii)	卵磷脂，部分水解	抗氧化剂 乳化剂
323	阿诺克索牟	抗氧化剂
324	乙氧喹	抗氧化剂
325	乳酸钠	酸度调节剂 抗氧化剂增效剂 基础剂 填充剂 保湿剂
326	乳酸钾	酸度调节剂 抗氧化增效剂
327	乳酸钙	酸度调节剂 面粉处理剂
328	乳酸铵	酸度调节剂 面粉处理剂
329	乳酸镁，消旋	酸度调节剂 面粉处理剂
330	柠檬酸	酸度调节剂 抗氧化剂 螯合剂
331	柠檬酸钠类	
331(i)	柠檬酸二氢钠	酸度调节剂 乳化剂 螯合剂 稳定剂
331(ii)	柠檬酸氢二钠	酸度调节剂 乳化剂 螯合剂 稳定剂
331(iii)	柠檬酸三钠	酸度调节剂 乳化剂 螯合剂 稳定剂
332	柠檬酸钾类	
332(i)	柠檬酸二氢钾	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
332(ii)	柠檬酸三钾	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
333	柠檬酸钙类	
333(i)	柠檬酸一钙	酸度调节剂 固化剂 螯合剂 稳定剂
333(ii)	柠檬酸二钙	酸度调节剂 固化剂 螯合剂 稳定剂
333(iii)	柠檬酸三钙	酸度调节剂 固化剂 螯合剂 稳定剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
334	酒石酸，L (+) -	酸度调节剂 抗氧化增效剂 螯合剂
335	酒石酸钠类	
335(i)	酒石酸一钠	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
335(ii)	酒石酸钠，L (+) -	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
336	酒石酸钾类	
336(i)	酒石酸一钾	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
336(ii)	酒石酸二钾	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
337	酒石酸钾钠，L (+) -	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
338	磷酸	酸度调节剂 抗氧化增效剂 螯合剂
339	磷酸钠类	
339(i)	磷酸二氢钠	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
339(ii)	磷酸氢二钠	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 组织成型剂 螯合剂 稳定剂
339(iii)	磷酸三钠	酸度调节剂 抗菌增效剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 稳定剂 螯合剂 组织成型剂
340	磷酸钾类	
340(i)	磷酸二氢钾	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
340(ii)	磷酸氢二钾	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
340(iii)	磷酸三钾	酸度调节剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
341	磷酸钙类	
341(i)	磷酸二氢钙	酸度调节剂 抗结剂 面团调节剂 面粉处理剂 固化剂 保湿剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
341(ii)	磷酸氢钙	酸度调节剂 抗结剂 面团调节剂 固化剂 保湿剂 保水剂 膨松剂 稳定剂 组织成型剂
341(iii)	磷酸三钙	酸度调节剂 抗结剂 缓冲剂 浑浊剂 固化剂 面粉处理剂 保水剂 膨松剂 稳定剂 组织成型剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
342	磷酸铵类	
342(i)	磷酸二氢铵	酸度调节剂 面粉处理剂
342(ii)	磷酸氢二铵	酸度调节剂 面粉处理剂
343	磷酸镁类	
343(i)	磷酸二氢镁	酸度调节剂 抗结剂
343(ii)	磷酸氢镁	酸度调节剂 抗结剂
343(iii)	磷酸三镁	酸度调节剂 抗结剂
344	柠檬酸卵磷脂	防腐剂
345	柠檬酸镁	酸度调节剂
349	苹果酸铵	酸度调节剂
350	苹果酸钠类	
350(i)	苹果酸氢钠，消旋	酸度调节剂 保湿剂
350(ii)	苹果酸钠，消旋	酸度调节剂 保湿剂
351	苹果酸钾类	
351(i)	苹果酸氢钾	酸度调节剂
351(ii)	苹果酸钾苹果酸钾类	酸度调节剂
352	苹果酸钙类	
352(i)	苹果酸氢钙	酸度调节剂
352(ii)	苹果酸钙，右旋，左旋	酸度调节剂
353	偏酒石酸	酸度调节剂
354	酒石酸钙，消旋	酸度调节剂
355	己二酸	酸度调节剂
356	己二酸钠类	酸度调节剂
357	己二酸钾类	酸度调节剂
359	己二酸铵类	酸度调节剂
363	丁二酸	酸度调节剂
364	丁二酸钠类	
364(i)	丁二酸一钠	酸度调节剂 增味剂
364(ii)	丁二酸二钠	酸度调节剂 增味剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
365	富马酸钠类	酸度调节剂
366	富马酸钾类	酸度调节剂
367	富马酸钙类	酸度调节剂
368	富马酸铵	酸度调节剂
370	庚内酯, 1,4-	酸度调节剂 螯合剂
375	烟酸	护色剂
380	柠檬酸三铵	酸度调节剂
381	柠檬酸铁铵	抗结剂
383	甘油磷酸钙	胶凝剂 稳定剂 增稠剂
384	柠檬酸异丙酯	抗氧化剂 防腐剂 螯合剂
385	乙二胺四乙酸钙二钠	抗氧化剂 护色剂 防腐剂 螯合剂
386	乙二胺四乙酸	抗氧化剂 防腐剂 螯合剂
387	羟基硬脂精	抗氧化剂 螯合剂
388	硫代二丙酸	抗氧化剂
389	硫代二丙酸二月桂酯	抗氧化剂
390	二硬脂醇硫代二丙酸酯	抗氧化剂
391	植酸	防腐剂
392	迷迭香提取物	抗氧化剂
399	乳糖醛酸钙	稳定剂
400	藻酸	疏松剂 载体 乳化剂 发泡剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 增稠剂
401	藻酸钠	疏松剂 载体 乳化剂 发泡剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 增稠剂
402	藻酸钾	疏松剂 载体 乳化剂 发泡剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 增稠剂
403	藻酸铵	疏松剂 载体 乳化剂 发泡剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 增稠剂
404	藻酸钙	消泡剂 疏松剂 载体 发泡剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 增稠剂 稳定剂 螯合剂
405	丙二醇藻酸盐	疏松剂 载体 乳化剂 发泡剂 胶凝剂 稳定剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
		增稠剂
406	琼脂	疏松剂 载体 涂层剂 乳化剂 上光剂 胶凝剂 保湿剂 稳定剂 增稠剂
407	角叉胶	疏松剂 载体 涂层剂 乳化剂 胶凝剂 上光 剂 保湿剂 稳定剂 增稠剂
407a	琼芝属海藻制品	疏松剂 载体 涂层剂 乳化剂 胶凝剂 上光 剂 保湿剂 稳定剂 增稠剂
408	焙烧酵母聚糖	胶凝剂 稳定剂 增稠剂
409	阿拉伯半乳聚糖	胶凝剂 稳定剂 增稠剂
410	角豆胶	乳化剂 稳定剂 增稠剂
411	燕麦胶	稳定剂 增稠剂
412	瓜尔豆胶	乳化剂 稳定剂 增稠剂
413	黄蓍胶	乳化剂 稳定剂 增稠剂
414	阿拉伯树胶（金合欢树胶）	疏松剂 载体 乳化剂 抛光剂 稳定剂 增稠剂
415	黄原胶	乳化剂 发泡剂 稳定剂 增稠剂
416	刺槐桐胶	乳化剂 稳定剂 增稠剂
417	塔拉胶	胶凝剂 稳定剂 增稠剂
418	结冷胶	稳定剂 增稠剂
419	茄替胶	乳化剂 稳定剂 增稠剂
420	山梨糖醇类	
420(i)	山梨糖醇	疏松剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 甜味剂
420(ii)	山梨糖醇糖浆	疏松剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 甜味剂
421	甘露醇	抗结剂 疏松剂 保湿剂 稳定剂 甜味剂
422	甘油	基础剂 保湿剂
423	辛烯基琥珀酸（OSA）改良阿拉伯 胶	乳化剂
424	可得然胶	固化剂 胶凝剂 稳定剂 增稠剂
425	魔芋粉	载体 乳化剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 稳定剂 增稠剂
426	大豆半纤维素	抗结剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
427	肉桂胶	乳化剂 胶凝剂 稳定剂 增稠剂
428	明胶	载体 乳化剂 胶凝剂 稳定剂 增稠剂
429	蛋白胨	乳化剂
430	聚氧化乙烯（8）硬脂酸盐	乳化剂
431	聚氧化乙烯（40）硬脂酸盐	乳化剂
432	聚氧化乙烯（20）山梨聚糖单月桂酸酯	分散剂 乳化剂
433	聚氧化乙烯（20）单油酸脱水山梨糖醇酯	分散剂 乳化剂
434	聚氧化乙烯（20）山梨糖醇酐单棕榈酸酯	分散剂 乳化剂
435	聚氧化乙烯（20）山梨醇酐硬脂酸酯	分散剂 乳化剂
436	聚氧化乙烯（20）山梨坦三硬脂酸酯	分散剂 乳化剂
440	果胶	乳化剂 胶凝剂 稳定剂 增稠剂
441	超甘油化加氢菜籽油	乳化剂
442	磷脂酸铵盐类	乳化剂
443	溴化植物油	乳化剂 稳定剂
444	乙酸异丁酸蔗糖酯	乳化剂 稳定剂
445	树脂甘油酯类	
445(i)	松香甘油酯	密度调节剂 乳化剂
445(ii)	妥尔油甘油酯	密度调节剂 乳化剂
445(iii)	木松脂甘油酯	密度调节剂 乳化剂 稳定剂
446	琥珀酰硬脂精	乳化剂
450	二磷酸盐类	
450(i)	二磷酸二钠	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
450(ii)	二磷酸三钠	酸度调节剂 乳化剂 膨松剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
450(iii)	二磷酸四钠	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保水剂 膨松剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
		螯合剂 稳定剂 组织成型剂
450(iv)	二磷酸二钾	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂
450(v)	二磷酸四钾	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
450(vi)	二磷酸二钙	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 固化剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
450(vii)	二磷酸二氢钙	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂
450(viii)	二磷酸二镁	酸度调节剂 面团调节剂 乳化剂 固化剂 缓冲剂 膨松剂 稳定剂 组织成型剂
450(ix)	二磷酸二氢镁	膨松剂
451	三磷酸盐类	
451(i)	三聚磷酸钠	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
451(ii)	三聚磷酸钾	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
452	多聚磷酸盐类	
452(i)	多聚磷酸钠	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
452(ii)	多聚磷酸钾	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
452(iii)	多聚磷酸钙钠	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂
452(iv)	多聚磷酸钙	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
452(v)	多聚磷酸铵	乳化剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
452(vi)	三聚磷酸钾钠	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂
457	环糊精, α -	黏合剂 稳定剂
458	环糊精, γ -	黏合剂 稳定剂
459	环糊精, β -	黏合剂 载体 稳定剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
460	纤维素	
460(i)	微晶纤维素（纤维素凝胶）	抗结剂 疏松剂 载体 涂层剂 分散剂 乳化剂 发泡剂 上光剂 稳定剂 组织成型剂 增稠剂
460(ii)	分装纤维素	抗结剂 疏松剂 涂层剂 分散剂 乳化剂 上光 剂 保湿剂 组织成型剂 稳定剂 增稠剂
461	甲基纤维素	疏松剂 涂层剂 乳化剂 上光剂 稳定剂 增稠 剂
462	乙基纤维素	黏合剂 涂层剂 其他食品添加剂稀释液 填 充物 上光剂 增稠剂
463	羟丙基纤维素	黏合剂 涂层剂 乳化剂 成型剂 上光剂 稳定 剂 悬浮剂 增稠剂
464	羟丙基甲纤维素	疏松剂 涂层剂 乳化剂 上光剂 稳定剂 增稠剂
465	甲基乙基纤维素	乳化剂 发泡剂 稳定剂 增稠剂
466	羧甲基纤维素钠（纤维素羧甲醚）	黏合剂 涂层剂 乳化剂 固化剂 胶凝剂 上光 剂 保湿剂 稳定剂 悬浮剂 增稠剂
467	羟乙基纤维素	乳化剂 稳定剂 增稠剂
468	交联羧甲基纤维素钠（交联纤维素羧 甲醚）	黏合剂 稳定剂
469	羧甲基纤维素钠，酶水解（纤维素羧 甲醚，酶水解）	增稠剂 稳定剂
470	脂肪酸盐类，带铝基、铵盐、钙、 镁、钾、钠	
470(i)	肉豆蔻盐类，软脂酸和硬脂酸类， 带氨、钙、钾、钠	抗结剂 乳化剂 稳定剂
470(ii)	油酸盐类，带钙、钾、钠	抗结剂 乳化剂 稳定剂
470(iii)	硬脂酸镁	抗结剂 黏合剂 乳化剂
471	脂肪酸甘油酯和脂肪酸二甘油酯类	消泡剂 乳化剂 稳定剂
472a	醋酸甘油酯和脂肪酸甘油酯类	乳化剂 螯合剂 稳定剂
472b	乳酸甘油酯和脂肪酸甘油酯类	乳化剂 螯合剂 稳定剂
472c	柠檬酸甘油酯和脂肪酸甘油酯类	抗氧化剂增效剂 面团处理剂 乳化剂 螯合 剂 稳定剂
472d	脂肪酸甘油酯和脂肪酸二甘油酯酒	乳化剂 螯合剂 稳定剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
	石酸酯类	
472e	二乙酰酒石酸甘油酯和脂肪酸甘油酯类	乳化剂 螯合剂 稳定剂
472g	琥珀酸单甘油酯	乳化剂 螯合剂 稳定剂
473	脂肪酸蔗糖酯类	乳化剂 稳定剂
473a	蔗糖酯类低聚物，I 型，II 型	乳化剂 稳定剂
474	蔗糖甘油酯类	乳化剂
475	脂肪酸聚甘油酯类	乳化剂
476	交酯化蓖麻酸聚甘油酯类	乳化剂
477	脂肪酸丙二醇酯类	乳化剂
478	甘油和丙二醇乳酸化脂肪酸酯类	乳化剂
479	热氧化大豆油与单和二甘油酯脂肪酸交联物	乳化剂
480	琥珀磺酸二辛钠	乳化剂 润湿剂
481	乳酰化钠类	
481(i)	乳酰化硬脂酸钠	乳化剂 稳定剂
481(ii)	乳酰化油烯钠	乳化剂 稳定剂
482	乳酰化钙类	
482(i)	乳酰化硬脂酸钙类	乳化剂
482(ii)	乳酰化油烯钙	乳化剂 稳定剂
483	硬脂酰酒石酸酯	面粉处理剂
484	柠檬酸硬脂酰酯	乳化剂 螯合剂
485	延胡索酸硬脂酰钠	乳化剂
486	延胡索酸硬脂酰钙	乳化剂
487	月桂烷硫酸钠	乳化剂
488	乙氧单和二甘油酯类	乳化剂
489	甲基葡萄糖苷椰油酯	乳化剂
491	山梨醇酐单硬脂酸酯	乳化剂
492	山梨醇酐三硬脂酸酯	乳化剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
493	山梨醇酐单月桂酸酯	乳化剂 稳定剂
494	山梨醇酐单油酸	乳化剂 稳定剂
495	山梨醇酐单棕榈酸酯	乳化剂
496	三油酸山梨醇	稳定剂 乳化剂
500	碳酸钠类	
500(i)	碳酸钠	酸度调节剂 抗结剂 膨松剂
500(ii)	碳酸氢钠	酸度调节剂 抗结剂 膨松剂
500(iii)	碳酸氢三钠	酸度调节剂 抗结剂 膨松剂
501	碳酸钾类	
501(i)	碳酸钾	酸度调节剂 稳定剂
501(ii)	碳酸氢钾	酸度调节剂 稳定剂
503	碳酸铵类	
503(i)	碳酸铵	酸度调节剂 膨松剂
503(ii)	碳酸氢铵	酸度调节剂 膨松剂
504	碳酸镁类	
504(i)	碳酸镁	酸度调节剂 抗结剂 保色剂
504(ii)	碳酸氢氧化镁	酸度调节剂 抗结剂 载体 保色剂 干燥剂
505	碳酸亚铁	酸度调节剂
507	盐酸	酸度调节剂
508	氯化钾	胶凝剂 增味剂 稳定剂 增稠剂
509	氯化钙	固化剂 稳定剂 增稠剂
510	氯化铵	面粉处理剂
511	氯化镁	保色剂 固化剂 稳定剂
512	氯化亚锡	抗氧化剂 保色剂
513	硫酸	酸度调节剂
514	硫酸钠类	
514(i)	硫酸钠	酸度调节剂
514(ii)	硫酸氢钠	酸度调节剂
515	硫酸钾类	

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
515(i)	硫酸钾	酸度调节剂
515(ii)	硫酸氢钾	酸度调节剂
516	硫酸钙	固化剂 面粉处理剂 螯合剂 稳定剂
517	硫酸铵	面粉处理剂 稳定剂
518	硫酸镁	固化剂 增味剂
519	硫酸铜	固色剂 防腐剂
520	硫酸铝	固化剂
521	硫酸铝钠	固化剂
522	硫酸铝钾	酸度调节剂 稳定剂
523	硫酸铝铵	固化剂 稳定剂
524	氢氧化钠	酸度调节剂
525	氢氧化钾	酸度调节剂
526	氢氧化钙	酸度调节剂 固化剂
527	氢氧化铵	酸度调节剂
528	氢氧化镁	酸度调节剂 保色剂
529	氧化钙	酸度调节剂 面团调节剂 面粉处理剂
530	氧化镁	抗结剂
535	亚铁氰化钠	抗结剂
536	亚铁氰化钾	抗结剂
537	六氰基锰酸亚铁	抗结剂
538	亚铁氰化钙	抗结剂
539	硫代硫酸钠	防褐变剂 抗氧化剂 螯合剂
541	磷酸铝钠类	
541(i)	磷酸铝钠，酸式	酸度调节剂 乳化剂 膨松剂 稳定剂 组织成型剂
541(ii)	磷酸铝钠，碱式	酸度调节剂 乳化剂 稳定剂 组织成型剂
542	骨质磷酸盐	抗结剂 乳化剂 保水剂
550	硅酸钠类	

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
550(i)	硅酸钠	抗结剂
550(ii)	偏硅酸钠	抗结剂
551	二氧化硅、无定形	抗结剂
552	硅酸钙	抗结剂
553	硅酸镁类	
553(i)	硅酸镁，合成物	抗结剂 隔离剂
553(ii)	三硅酸镁	抗结剂 隔离剂
553(iii)	滑石	抗结剂 涂层剂 隔离剂 表面修正剂 组织成型剂
554	硅酸铝钠	抗结剂
555	硅酸铝钾	抗结剂
556	硅酸铝钙	抗结剂
557	硅酸锌	抗结剂
558	皂土	抗结剂
559	硅酸铝	抗结剂
560	硅酸钾	抗结剂
570	脂肪酸类	消泡剂 泡沫稳定剂 上光剂
574	葡萄糖酸，右旋-	酸度调节剂 膨松剂
575	葡萄糖酸- δ -内酯	酸度调节剂 膨松剂 螯合剂
576	葡萄糖酸钠	螯合剂 稳定剂 增稠剂
577	葡萄糖酸钾	酸度调节剂 螯合剂
578	葡萄糖酸钙	酸度调节剂 固化剂 螯合剂
579	葡萄糖酸亚铁	护色剂
580	葡萄糖酸镁	酸度调节剂 固化剂 增味剂
585	乳酸亚铁	护色剂
586	己基间苯二酚，4-	抗氧化剂 保色剂
620	谷氨酸，L (+) -	增味剂
621	L-谷氨酸钠	增味剂
622	L-谷氨酸钾	增味剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
623	二谷氨酸钙	增味剂
624	谷氨酸一铵	增味剂
625	二谷氨酸镁	增味剂
626	5'-鸟苷酸	增味剂
627	5'-鸟苷酸二钠	增味剂
628	5'-鸟苷酸钾	增味剂
629	5'-鸟苷酸钙	增味剂
630	5'-肌苷酸	增味剂
631	5'-肌苷酸二钠	增味剂
632	5'-肌苷酸钾	增味剂
633	5'-肌苷酸钙	增味剂
634	5'-核糖核苷酸钙类	增味剂
635	5'-核糖核苷酸二钠	增味剂
636	麦芽酚	增味剂
637	乙基麦芽酚	增味剂
638	L-天冬氨酸盐钠	增味剂
639	消旋丙氨酸	增味剂
640	甘氨酸	增味剂
641	L-亮氨酸	增味剂
642	赖氨酸盐酸	增味剂
650	醋酸锌	增味剂
900a	聚二甲硅氧烷	抗结剂 消泡剂 乳化剂
900b	苯基甲基硅氧烷	消泡剂
901	蜂蜡	混浊剂 上光剂
902	小烛树蜡	混浊剂 上光剂
903	巴西棕榈蜡	酸度调节剂 疏松剂 载体 上光剂
904	虫胶，漂白	涂层剂 上光剂 表面修饰剂
905a	矿物油，食品级	上光剂 密封剂
905b	凡士林（矿脂）	消泡剂 上光剂 密封剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
905c	石蜡	上光剂 密封剂
905c (i)	微晶蜡	上光剂
905c(ii)	固体石蜡	上光剂
905d	矿物油，高粘度	上光剂 密封剂
905e	矿物油，中低粘度，I 级	上光剂 密封剂
905f	矿物油，中低粘度，II 级	上光剂 密封剂
905g	矿物油，中低粘度，III 级	上光剂 密封剂
906	安息香胶	上光剂
907	氢化聚癸烯类	上光剂
908	米糠蜡	上光剂
909	鲸蜡	上光剂
910	蜡酯类	上光剂
911	脂肪酸甲酯类	上光剂
913	羊毛脂	上光剂
915	甘油-甲基-或五-赤藓醇松香酯	上光剂
916	碘酸钙	面粉处理剂
917	碘酸钾	面粉处理剂
918	氧化氮	面粉处理剂
919	亚硝酰氯	面粉处理剂
920	L-半胶氨酸及其盐酸化物钠盐和钾盐	面粉处理剂
921	L-胱氨酸及其盐酸化物钠盐和钾盐	面粉处理剂
922	过硫酸钾	面粉处理剂
923	过硫酸钾	面粉处理剂
924a	溴酸钾	面粉处理剂
924b	溴酸钙	面粉处理剂
925	氯	面粉漂白剂
926	二氧化氯	面粉处理剂
927a	偶氮二甲酰胺	面粉处理剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
927b	尿素（碳酰二胺）	面粉处理剂
928	过氧化苯甲酰	面粉处理剂 防腐剂
929	过氧化丙酮	面粉处理剂
930	过氧化钙	面粉处理剂
940	二氯二氟甲烷	推进剂
941	氮	包装气 推进剂
942	一氧化二氮	抗氧化剂 发泡剂 包装气 推进剂
943a	丁烷	推进剂
943b	异丁烷	推进剂
944	丙烷	推进剂
945	一氯五氟乙烷	推进剂
946	环丁烷	推进剂
949	氢	包装气
950	乙酰磺胺酸钾	增味剂 甜味剂
951	阿司帕坦	增味剂 甜味剂
952	环磺酸盐	
952(i)	环拉酸	甜味剂
952(ii)	环磺酸钙	甜味剂
952(iv)	环磺酸钠	甜味剂
953	异构麦芽糖（氢化异麦芽糖醇）	抗结剂 疏松剂 上光剂 甜味剂
954	糖精类	甜味剂
954(i)	糖精	
954(ii)	糖精钙	甜味剂
954(iii)	糖精钾	甜味剂
954(iv)	糖精钠	甜味剂
955	蔗糖素（三氯半乳糖）	甜味剂
956	阿力甜	甜味剂
957	索马甜	增味剂 甜味剂
958	甘草甜	增味剂 甜味剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
959	新橙皮苷芳基丙烯酰芳樟	甜味剂
960	甜菊醇糖苷	甜味剂
961	纽甜	增味剂 甜味剂
962	双甜	甜味剂
963	D-塔格糖	甜味剂
964	氢化葡萄糖浆	甜味剂
965	麦芽糖醇类	
965(i)	麦芽糖醇	疏松剂 乳化剂 保湿剂 甜味剂 稳定剂
965(ii)	麦芽糖浆	疏松剂 乳化剂 保湿剂 稳定剂 甜味剂
966	乳糖醇	乳化剂 甜味剂 组织成型剂
967	木糖醇	乳化剂 保湿剂 稳定剂 甜味剂 增稠剂
968	赤藓糖醇	增味剂、保湿剂、甜味剂
999	皂树提取物	
999(i)	皂树提取物 1 类	乳化剂、发泡剂
999(ii)	皂树提取物 2 类	乳化剂、发泡剂
1000	胆酸	乳化剂
1001	胆碱盐、胆碱酯	
1001(i)	醋酸胆碱	乳化剂
1001(ii)	碳酸胆碱	乳化剂
1001(iii)	氯化胆碱	乳化剂
1001(iv)	柠檬酸胆碱	乳化剂
1001 (v) .	酒石酸胆碱	乳化剂
1001(vi)	乳酸胆碱	乳化剂
1100	淀粉酶	面粉处理剂
1101	蛋白酶类	
1101(i)	蛋白酶	面粉处理剂 增味剂 稳定剂
1101(ii)	木瓜蛋白酶	增味剂
1101(iii)	菠萝蛋白酶	面粉处理剂 增味剂 稳定剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
1101(iv)	无花果蛋白酶	面粉处理剂 增味剂 稳定剂
1102	葡糖氧化酶	抗氧化剂
1103	转化酶	稳定剂
1104	脂酶	增味剂
1105	溶菌酶	防腐剂
1200	聚葡萄糖	疏松剂 涂层剂 上光剂 保湿剂 稳定剂 组织成型剂 增稠剂
1201	聚乙烯吡咯烷酮	基础剂 分散剂 稳定剂
1202	聚乙烯吡咯烷酮，不可溶	胶体稳定剂 着色剂稳定剂 稳定剂
1203	聚乙烯醇	黏合剂 涂层剂 密封剂 表面修整剂
1204	支链淀粉	成型剂 上光剂
1503	蓖麻油	抗结剂 载体溶剂 乳化剂 上光剂 塑化剂
1504(i)	环四葡萄糖	载体
1504(ii)	环四葡萄糖糖浆	载体
1505	柠檬酸三乙酯	载体溶剂 乳化剂 泡沫稳定剂 塑化剂 螯合剂
1517	二乙酸甘油酯	载体
1518	三醋精	载体溶剂 乳化剂 保湿剂 塑化剂
1519	苯甲醇	载体
1520	丙二醇	分散剂 上光剂 保湿剂 润湿剂
1521	聚乙二醇	消泡剂 载体 乳化剂 上光剂 塑化剂
1522	木质素磺酸钙，40-65	载体 封装剂

补充列表—变性淀粉

以数字排序列表

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
1400	糊精，焙烧淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1401	酸处理淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1402	碱处理淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1403	漂白淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1404	氧化淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1405	酶处理淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1410	磷酸单淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1411	甘油双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1412	磷酸双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1413	磷酸盐化磷酸双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1414	乙酰化磷酸双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1420	醋酸淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1422	乙酯化己二酸双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1440	羟丙基淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1442	羟丙基磷酸双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1450	辛烯基琥珀酸钠淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1451	乙酰氧化淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1452	辛烯基琥珀酸铝淀粉	抗结剂 载体 稳定剂

第四部分

食品添加剂国际编码系统

以字母顺序列表

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
950	乙酰磺胺酸钾	增味剂 甜味剂
260	醋酸，冰醋酸	酸度调节剂 防腐剂
472a	乙酸和脂肪酸甘油酯	乳化剂 螯合剂 稳定剂
929	三过氧化三丙酮	面粉处理剂
355	己二酸	酸度调节剂
406	琼脂	疏松剂 载体 涂层剂 乳化剂 上光剂 胶凝剂 保湿剂 稳定剂 增稠剂
639	丙氨酸，消旋	增味剂
400	藻酸	疏松剂 载体 乳化剂 发泡剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 增稠剂
956	阿力甜	甜味剂
103	紫草红	着色剂
129	诱惑红 AC	着色剂
173	铝	着色剂
523	硫酸铝铵	固化剂 稳定剂
522	硫酸铝钾	酸度调节剂 稳定剂
559	硅酸铝	抗结剂
521	硫酸铝钠	固化剂
520	硫酸铝	固化剂
123	苋菜红	着色剂
264	乙酸铵	酸度调节剂
359	己二酸铵类	酸度调节剂
403	藻朊酸铵	疏松剂 载体 乳化剂 发泡剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 增稠剂
503(i)	碳酸铵	酸度调节剂 膨松剂
503	碳酸铵类	

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
510	氯化钠	面粉处理剂
342(i)	磷酸二氢铵	酸度调节剂 面粉处理剂
368	富马酸钠	酸度调节剂
503(ii)	碳酸氢铵	酸度调节剂 膨松剂
527	氢氧化铵	酸度调节剂
328	乳酸铵	酸度调节剂 面粉处理剂
349	苹果酸铵	酸度调节剂
923	过硫酸铵	面粉处理剂
342	磷酸铵	
452 (v)	多磷酸铵	乳化剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
442	磷脂酸铵	乳化剂
517	硫酸铵	面粉处理剂 稳定剂
1100	淀粉酶	面粉处理剂
160b	胭脂树提取物	
160b(i)	胭脂树提取物，胭脂素	着色剂
160b(ii)	胭脂树提取物，降胭脂素	着色剂
323	阿诺克索牟	抗氧化剂
163	花色素苷类	
409	阿拉伯半乳聚糖	胶凝剂 稳定剂 增稠剂
300	抗坏血酸，左旋	酸度调节剂 抗氧化剂 面粉处理剂
304	抗坏血酸棕榈酸酯	抗氧化剂
305	抗坏血酸硬脂酸酯	抗氧化剂
951	阿司帕坦	增味剂 甜味剂
962	醋磺内酯盐	甜味剂
927a	偶氮二甲酰胺	面粉处理剂
122	偶氮玉红（酸性红）	着色剂
408	焙烧酵母聚糖	胶凝剂 稳定剂 增稠剂
901	蜂蜡	浑浊剂 上光剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
162	甜菜红	着色剂
558	皂土	抗结剂
210	苯甲酸	防腐剂
906	安息香胶	上光剂
928	过氧化苯甲酰	面粉处理剂 防腐剂
1519	苯甲醇	载体
163(iii)	黑醋栗提取物	着色剂
542	骨质磷酸盐	抗结剂 乳化剂 保水剂
151	亮黑（亮黑 PN）	着色剂
133	亮蓝 FCF	着色剂
1101(iii)	菠萝蛋白酶	面粉处理剂 增味剂 稳定剂
443	溴化植物油	乳化剂 稳定剂
154	棕色 FK	着色剂
155	棕色 HT	着色剂
943a	丁烷	推进剂
320	丁化羟基茴香醚	抗氧化剂
321	丁化羟基甲苯	抗氧化剂
629	5'-鸟苷酸钙	增味剂
633	5'-肌苷酸钙	增味剂
634	5'-核糖核苷酸钙	增味剂
263	醋酸钙	酸度调节剂 防腐剂 稳定剂
404	藻朊酸钙	消泡剂 疏松剂 载体 发泡剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 增稠剂螯合剂 稳定剂
556	硅酸铝钙	抗结剂
302	抗坏血酸钙	抗氧化剂
213	苯甲酸钙	防腐剂
924b	溴酸钙	面粉处理剂
170(i)	碳酸钙	酸度调节剂 抗结剂 稳定剂 表面着色剂
170	碳酸钙类	

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
509	氯化钙	固化剂 稳定剂 增稠剂
333	柠檬酸钙类	
952(ii)	环磷酸钙	甜味剂
450(vii)	二磷酸二氢钙	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂
341(i)	磷酸二氢钙	酸度调节剂 抗结剂 面团调节剂 面粉处理剂 固化剂 保湿剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
623	二谷氨酸钙	增味剂
385	乙二胺四乙酸二钠钙	抗氧化剂 保色剂 防腐剂 螯合剂
538	氰亚铁酸钙	抗结剂
238	甲酸钙	防腐剂
367	富马酸钙	酸度调节剂
578	葡糖酸钙	酸度调节剂 固化剂 螯合剂
383	甘油磷酸钙	胶凝剂 稳定剂 增稠剂
170(ii)	碳酸氢钙	酸度调节剂 抗结剂 稳定剂 表面着色剂
352(i)	苹果酸氢钙	酸度调节剂
341(ii)	磷酸氢钙	酸度调节剂 抗结剂 面团调节剂 固化剂 保湿剂 保水剂 膨松剂 稳定剂 组织成型剂
227	亚硫酸氢钙	抗氧化剂 防腐剂
526	氢氧化钙	酸度调节剂 固化剂
916	碘酸钙	面粉处理剂
318	异抗坏血酸钙	抗氧化剂
327	乳酸钙	酸度调节剂 面粉处理剂
399	乳糖酸钙	稳定剂
482	乳酸钙类	
1522	木质素磺酸钙，40-65	载体 封装剂
352(ii)	苹果酸钙，右旋，左旋	酸度调节剂
352	苹果酸钙类	

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
482(ii)	油烯基乳酞酸钙	乳化剂 稳定剂
529	氧化钙	酸度调节剂 面团调节剂 面粉处理剂
930	过氧化钙	面粉处理剂
341	磷酸钙类	
452(iv)	多磷酸钙	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
282	丙酸钙	防腐剂
954(ii)	糖精（和钙）	甜味剂
552	硅酸钙	抗结剂
203	山梨酸钙	防腐剂
486	硬脂酰富马酸钙	乳化剂
482(i)	乳酰化硬脂酸钙	乳化剂
516	硫酸钙	固化剂 面粉处理剂 螯合剂 稳定剂
226	亚硫酸钙	抗氧化剂 防腐剂
354	酒石酸钙，消旋	酸度调节剂
902	巴西棕榈蜡	浑浊剂 上光剂
161g	角黄素	着色剂
150a	酱色 I -普通法	着色剂
150b	酱色 II -亚硫酸法	着色剂
150c	酱色 III -氨法	着色剂
150d	酱色 IV -亚硫酸铵法	着色剂
150	酱色	
152	碳黑（烃类）	着色剂
290	二氧化碳	碳酸化剂 包装气体 防腐剂 推进剂
120	胭脂虫红	着色剂
903	巴西棕榈蜡	酸度调节剂 疏松剂 载体 上光剂
410	角豆胶	乳化剂 稳定剂 增稠剂
160e	β-阿朴-胡萝卜素	着色剂
160a	胡萝卜素	

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
160a(iv)	β-胡萝卜素醇，藻类	着色剂
160a(iii)	β-胡萝卜素醇，三孢布拉霉	着色剂
160a(i)	β-胡萝卜素醇，合成物	着色剂
160a(ii)	β-胡萝卜素醇，蔬菜	着色剂
160f	β-阿扑-8'-胡萝卜素酸的乙酯	着色剂
407	角叉胶	疏松剂 载体 涂层剂 乳化剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 稳定剂 增稠剂
427	肉桂胶	乳化剂 胶凝剂 稳定剂 增稠剂
1503	蓖麻油	抗结剂 载体溶剂 乳化剂 上光剂 塑化剂
460	纤维素	
925	氯	面粉漂白剂
926	二氧化氯	面粉处理剂
945	一氯五氟乙烷	推进剂
141(ii)	叶绿酸，铜络复合物，钾、钠盐	着色剂
140	叶绿素	着色剂
141	叶绿素和叶绿酸，铜络复合物	
141(i)	叶绿素，铜络复合物	着色剂
1000	胆酸	乳化剂
1001(i)	醋酸胆碱	乳化剂
1001(ii)	碳酸胆碱	乳化剂
1001(iii)	氯化胆碱	乳化剂
1001(iv)	柠檬酸胆碱	乳化剂
1001(vi)	乳酸胆碱	乳化剂
1001	胆碱盐、胆碱酯	
1001(v)	酒石酸胆碱	乳化剂
330	柠檬酸	酸度调节剂 抗氧化剂 螯合剂
472c	柠檬酸和脂肪酸甘油酯	抗氧化增效剂 面团调节剂 乳化剂 螯合剂 稳定剂
121	柑桔红 2	着色剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
468	交联纤维素羟甲基钠（交联纤维素胶）	黏合剂 稳定剂
519	硫酸铜	固色剂 防腐剂
100(i)	姜黄素	着色剂
100	姜黄色素	
424	可得然胶	固化剂 胶凝剂 稳定剂 增稠剂
952	环璜酸盐	
952(i)	环拉酸	甜味剂
457	α -环糊精	黏合剂 稳定剂
459	β -环糊精	黏合剂 载体 稳定剂
458	γ -环糊精	黏合剂 稳定剂
1504(i)	环四葡萄糖	载体
1504(ii)	环四葡萄糖糖浆	载体
920	半胱氨酸，L-及其盐酸化物-钠、钾盐	面粉处理剂
921	胱氨酸，L-及其盐酸化物-钠、钾盐	面粉处理剂
265	脱氢乙酸	防腐剂
472e	二乙酰酒石酸和脂肪酸甘油酯	乳化剂 螯合剂 稳定剂
342(ii)	磷酸氢二铵	酸度调节剂 面粉处理剂
333(ii)	柠檬酸二钙	酸度调节剂 固化剂 螯合剂 稳定剂
450(vi)	二磷酸二钙	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 固化剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
940	二氯二氟甲烷	推进剂
389	二月桂基硫代二丙酸酯	抗氧化剂
450(viii)	二磷酸二镁	酸度调节剂 面团调节剂 乳化剂 固化剂 膨松剂 稳定剂 组织成型剂
242	二甲基二碳酸盐	防腐剂
480	二辛基磺琥珀酸钠	乳化剂 润湿剂
230	二苯基	防腐剂
450	二磷酸盐类	
628	5'-鸟苷酸二钾	增味剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
450(iv)	二磷酸二钾	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂
340(ii)	磷酸氢二钾	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
336(ii)	酒石酸二钾	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
627	5'-鸟苷酸二钠	增味剂
631	5'-肌苷酸二钠	增味剂
635	5'-核糖核苷酸二钠	增味剂
450(i)	二磷酸二钠	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
386	乙二胺四乙酸二钠	抗氧化剂 防腐剂 螯合剂
339(ii)	磷酸氢二钠	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 组织成型剂 螯合剂 稳定剂
331(ii)	柠檬酸氢二钠	酸度调节剂 乳化剂 螯合剂 稳定剂
364(ii)	琥珀酸二钠	酸度调节剂 增味剂
390	二硬酯酸基硫代二丙酸酯	抗氧化剂
312	棕榈酸十二烷酯	抗氧化剂
315	异抗坏血酸（异抗坏血酸）	抗氧化剂
968	赤藓糖醇	增味剂、保湿剂、甜味剂
127	赤藓红	着色剂
488	乙氧基单甘油酯和双甘油酯	乳化剂
324	乙氧基喹	抗氧化剂
462	乙基纤维素	黏合剂 涂层剂 其他食品添加剂稀释液填充物 上光剂 增稠剂
313	没食子酸乙酯	抗氧化剂
467	羟乙基纤维素乙基醚	乳化剂 稳定剂 增稠剂
637	乙基麦芽酚	增味剂
214	对-羟基苯甲酸乙酯	防腐剂
143	固绿 FCF	着色剂
570	脂肪酸	消泡剂 泡沫稳定剂 上光剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
381	柠檬酸铁铵	抗结剂
505	碳酸亚铁	酸度调节剂
579	葡糖酸亚铁	护色剂
537	六氰基锰酸亚铁	抗结剂
585	乳酸亚铁	护色剂
1101(iv)	无花果蛋白酶	面粉处理剂 增味剂 稳定剂
161a	黄黄质	着色剂
240	甲醛	防腐剂
236	甲酸	防腐剂
297	富马酸	酸度调节剂
165	栀子蓝	着色剂
164	栀子黄	着色剂
428	明胶	载体 乳化剂 胶凝剂 稳定剂 增稠剂
418	结冷胶	稳定剂 增稠剂
574	葡萄糖酸，右旋-	酸度调节剂 膨松剂
575	葡萄糖酸-δ-内酯	酸度调节剂 膨松剂 螯合剂
1102	葡糖氧化酶	抗氧化剂
620	谷氨酸，L (+) -	增味剂
422	丙三醇	基础剂 保湿剂
1517	二乙酸甘油酯	载体
445(i)	松香甘油酯	密度调节剂 乳化剂
445(ii)	塔罗油松香甘油酯	密度调节剂 乳化剂
445(iii)	木松香甘油酯	密度调节剂 乳化剂 稳定剂
445	松香甘油酯类	
915	甘油-甲基-或五-赤藓醇松香酯	上光剂
640	甘氨酸	增味剂
958	甘草甜	增味剂 甜味剂
175	金，金属	着色剂
163(ii)	葡萄皮提取物	着色剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
142	绿色 5	着色剂
314	愈疮树脂	抗氧化剂
626	5'-鸟苷酸	增味剂
412	瓜尔豆胶	乳化剂 稳定剂 增稠剂
414	阿拉伯（树）胶	疏松剂 载体 乳化剂 上光剂 稳定剂 塑化剂
419	哥地胶	乳化剂 稳定剂 增稠剂
241	愈创木胶	防腐剂
370	1,4-庚内酯	酸度调节剂 螯合剂
209	对-羟基苯甲酸庚酯	防腐剂
239	六亚甲基四胺	防腐剂
586	4-己基间苯二酚	抗氧化剂 护色剂
507	盐酸	酸度调节剂
949	氢气	包装气体
907	氢化聚-1-癸烯	上光剂
463	羟丙基纤维素	黏合剂 涂层剂 乳化剂 成型剂 发泡剂 上光剂 稳定剂 增稠剂
464	羟丙基甲基纤维	疏松剂 涂层剂 乳化剂 上光剂 稳定剂 塑化剂
132	靛蓝（靛胭脂）	着色剂
630	5'-肌苷酸	增味剂
1103	转化酶	稳定剂
172(i)	氧化铁，黑色	着色剂
172(ii)	氧化铁，红色	着色剂
172(iii)	氧化铁，黄色	着色剂
172	氧化铁类	
943b	异丁烷	推进剂
953	异构麦芽糖(异构麦芽糖醇)	抗结剂 疏松剂 上光剂 甜味剂
384	异丙基柠檬酸盐	抗氧化剂 防腐剂 螯合剂
416	刺槐桐胶	乳化剂 稳定剂 增稠剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
425	魔芋粉	载体 乳化剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 稳定剂 增稠剂
161c	隐黄质	着色剂
270	乳酸（左旋、右旋及消旋）	酸度调节剂
472b	乳酸和脂肪酸甘油酯	乳化剂 螯合剂 稳定剂
966	乳糖醇	乳化剂 甜味剂 组织成型剂
478	甘油和丙二醇的乳酸化脂肪酸酯	乳化剂
913	羊毛脂	上光剂
243	月桂酰精氨酸乙酯	防腐剂
322(i)	卵磷脂	抗氧化剂 乳化剂
344	柠檬酸卵磷脂	防腐剂
322(ii)	卵磷脂，部分水解	抗氧化剂 乳化剂
322	卵磷脂	
641	亮氨酸，左旋	增味剂
1104	脂酶	增味剂
180	立素玉红 BK	着色剂
161b(i)	万寿菊叶黄素	着色剂
161b	叶黄素	
160d(iii)	番茄红素，三孢布拉霉	着色剂
160d(i)	番茄红素，合成类物	着色剂
160d(ii)	番茄红素，西红柿	着色剂
160d	番茄红素	
642	赖氨酸盐酸	增味剂
1105	溶菌酶	防腐剂
504(i)	碳酸镁	酸度调节剂 抗结剂 护色剂
504	碳酸镁类	
511	氯化镁	护色剂 固化剂 稳定剂
345	柠檬酸镁	酸度调节剂
450 (ix)	二磷酸二氢镁	膨松剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
343(i)	磷酸二氢镁	酸度调节剂 抗结剂
625	二-L-谷氨酸镁	增味剂
580	葡糖酸镁	酸度调节剂 固化剂 增味剂
343(ii)	磷酸氢镁	酸度调节剂 抗结剂
528	氢氧化镁	酸度调节剂 护色剂
504(ii)	碳酸氢氧化镁	酸度调节剂 抗结剂 载体 护色剂 干燥剂
329	乳酸镁，消旋	酸度调节剂 面粉处理剂
530	氧化镁	抗结剂
343	磷酸镁	
553(i)	硅酸镁，合成物	抗结剂 隔离剂
553	硅酸镁类	
470(iii)	硬脂酸镁	抗结剂 黏合剂 乳化剂
518	硫酸镁	固化剂 增味剂
553(ii)	三硅酸镁	抗结剂 隔离剂
296	苹果酸（消旋）	酸度调节剂
965(ii)	麦芽糖醇糖浆	疏松剂 乳化剂 保湿剂 稳定剂 甜味剂
965(i)	麦芽糖醇	疏松剂 乳化剂 保湿剂 甜味剂 稳定剂
965	麦芽糖醇类	
636	麦芽酚	增味剂
130	红曲玉红素	着色剂
421	甘露醇	抗结剂 疏松剂 保湿剂 稳定剂 甜味剂
353	偏酒石酸	酸度调节剂
461	甲基纤维素	疏松剂 涂层剂 乳化剂 上光剂 稳定剂 塑化剂
911	脂肪酸甲酯	上光剂
465	甲基乙基纤维素	乳化剂 发泡剂 稳定剂 增稠剂
489	甲基葡萄糖甙-椰油酯	乳化剂
218	甲基对-羟基苯甲酸酯	防腐剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
900b	甲基苯基聚硅氧烷	消泡剂
460(i)	微晶纤维素（纤维素胶）	抗结剂 疏松剂 载体 涂层剂 分散剂 乳化剂 发泡剂 上光剂 稳定剂 组织成型剂 增稠剂
905c(i)	微晶蜡	上光剂
905a	矿油，食品级	上光剂 密封剂
905d	矿油，高黏度	上光剂 密封剂
905d	矿油，中低黏度，1 级	上光剂 密封剂
905f	矿油，中低黏度，2 级	上光剂 密封剂
905g	矿油，中低黏度，3 级	上光剂 密封剂
471	脂肪酸-甘油酯和脂肪酸二甘油酯	消泡剂 乳化剂 稳定剂
624	L-谷氨酸一铵	增味剂
333(i)	柠檬酸一钙	酸度调节剂 固化剂 螯合剂 稳定剂
622	L-谷氨酸一钾	增味剂
336(i)	酒石酸一钾	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
621	L-谷氨酸一钠	增味剂
364(i)	L-琥珀酸一钠	酸度调节剂 增味剂
335(i)	酒石酸一钠	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
235	纳他霉素（匹马霉素）	防腐剂
959	新橙皮苷芳基丙烯酰芳樟	甜味剂
961	纽甜	增味剂 甜味剂
375	烟酸	护色剂
234	尼生素	防腐剂
941	氮气	包装气体 推进剂
918	氮氧化合物	面粉处理剂
919	氯化亚硝酰	面粉处理剂
942	一氧化二氮	抗氧化剂 发泡剂 包装气体 推进剂
411	燕麦胶	稳定剂 增稠剂
946	八氟环丁烷	推进剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
423	辛烯基琥珀酸 (OSA) 改性阿拉伯胶	乳化剂
311	栝酸辛酯	抗氧化剂
182	苝色素	着色剂
231	邻-苯酚	防腐剂
387	氧化硬脂精	抗氧化剂 螯合剂
1101(ii)	木瓜蛋白酶	增味剂
160c	辣椒红色素	着色剂
905c(ii)	石蜡	上光剂
131	专利蓝 V	着色剂
440	果胶	乳化剂 胶凝剂 稳定剂 增稠剂
451(ii)	三磷酸五钾	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
451(i)	三磷酸五钠	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
429	蛋白胨	乳化剂
905b	凡士林 (矿脂)	消泡剂 上光剂 密封剂
905c	石油蜡	上光剂 密封剂
338	磷酸	酸度调节剂 抗氧化剂增效剂 螯合剂
391	植酸	防腐剂
1200	聚葡萄糖	疏松剂 涂层剂 上光剂 保湿剂 稳定剂 组织成型剂 增稠剂
900a	聚二甲硅氧烷	抗结剂 消泡剂 乳化剂
1521	聚乙二醇	消泡剂 载体 乳化剂 上光剂 塑化剂
475	脂肪酸聚甘油酯	乳化剂
476	互酯化蓖麻油酸聚甘油酯	乳化剂
964	氢化葡萄糖浆	甜味剂
432	聚氧乙烯(20)山梨糖醇酐单月桂酸酯	分散剂 乳化剂
433	聚氧乙烯(20)山梨醇酐单油酸酯	分散剂 乳化剂
434	聚氧乙烯(20)山梨醇酐单棕榈酸酯	分散剂 乳化剂
435	聚氧乙烯(20)山梨糖酐单硬脂酸酯	分散剂 乳化剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
436	聚氧乙烯(20)山梨糖醇酐三硬脂酸酯	分散剂 乳化剂
431	聚氧乙烯(40)硬脂酸酯	乳化剂
430	聚氧乙烯(8)硬脂酸酯	乳化剂
452	多聚磷酸盐类	
1203	聚乙烯醇	黏合剂 涂层剂 密封剂 表面修整剂
1201	聚乙烯吡咯烷酮	基础剂 分散剂 稳定剂
1202	聚乙烯吡咯烷酮，不可溶	胶体稳定剂 着色剂稳定剂 稳定剂
124	丽春红 4R（胭脂红 A）	着色剂
125	丽春红 SX	着色剂
632	5'-肌苷酸钾	增味剂
261(i)	醋酸钾	酸度调节剂 防腐剂
261	醋酸钾类	
357	己二酸钾类	酸度调节剂
402	藻酸钾	疏松剂 载体 乳化剂 发泡剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 增稠剂
555	硅酸铝钾	抗结剂
303	抗坏血酸钾	抗氧化剂
212	苯甲酸钾	防腐剂
228	重亚硫酸氢钾	抗氧化剂 防腐剂
924a	溴酸钾	面粉处理剂
501(i)	碳酸钾	酸度调节剂 稳定剂
501	碳酸钾类	
508	氯化钾	胶凝剂 增味剂 稳定剂 增稠剂
332	柠檬酸钾类	
261(ii)	二醋酸钾	酸度调节剂 防腐剂
332(i)	柠檬酸二氢钾	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
340(i)	磷酸二氢钾	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
536	氰亚铁酸钾	抗结剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
366	富马酸钾类	酸度调节剂
577	葡糖酸钾	酸度调节剂 螯合剂
501(ii)	碳酸氢钾	酸度调节剂 稳定剂
351(i)	苹果酸氢钾	酸度调节剂
515(ii)	硫酸氢钾	酸度调节剂
525	氢氧化钾	酸度调节剂
917	碘酸钾	面粉处理剂
317	异抗坏血酸钾	抗氧化剂
326	乳酸钾	酸度调节剂 抗氧化剂增效剂
351(ii)	苹果酸钾	酸度调节剂
351	苹果酸钾类	
224	偏亚硫酸钾	抗氧化剂 防腐剂
252	硝酸钾	固色剂 防腐剂
249	亚硝酸钾	固色剂 防腐剂
922	过硫酸钾	面粉处理剂
340	磷酸钾类	
452(ii)	多磷酸钾	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
283	丙酸钾	防腐剂
954(iii)	糖精钾	甜味剂
560	硅酸钾	抗结剂
337	L (+) -酒石酸钠钾	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
202	山梨酸钾	防腐剂
515(i)	硫酸钾	酸度调节剂
515	硫酸钾类	
225	亚硫酸氢钾	抗氧化剂 防腐剂
336	酒石酸钾类	
460(ii)	粉状纤维素	抗结剂 疏松剂 涂层剂 分散剂 乳化剂 上光剂 保湿剂 组织成型剂 稳定剂 增稠剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
407a	加工后麒麟菜属海藻（PES）	疏松剂 载体 涂层剂 乳化剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 稳定剂 增稠剂
944	丙烷	推进剂
280	丙酸	防腐剂
310	没食子酸丙酯	抗氧化剂
216	丙基对-羟基苯甲酸钠	防腐剂
1520	丙二醇	分散剂 上光剂 保湿剂 润湿剂
405	丙二醇藻酸盐	疏松剂 载体 乳化剂 发泡剂 胶凝剂 稳定剂 增稠剂
477	脂肪酸丙二醇酯	乳化剂
1101(i)	蛋白酶	面粉处理剂 增味剂 稳定剂
1101	蛋白酶类	
1204	支链淀粉	成型剂 上光剂
163(iv)	紫玉米色	着色剂
999(i)	皂树提取物 1 类	乳化剂、发泡剂
999(ii)	皂树提取物 2 类	乳化剂、发泡剂
999	皂树提取物	
104	喹啉黄	着色剂
128	红 2G	着色剂
163 (v)	红甘蓝色	着色剂
161f	紫杉紫素	着色剂
101(ii)	核黄素 5'-磷酸钠	着色剂
101(iii)	取自枯草芽孢杆菌的核黄素	着色剂
101(i)	核黄素、合成类物	着色剂
101	核黄素类	
908	米糠蜡	上光剂
392	啤酒花浸膏	抗氧化剂
161d	玉红黄质	着色剂
954(i)	糖精	

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
954	糖精类	甜味剂
470	脂肪酸盐类，带铝基、铵盐、钙、 镁、钾、钠	
470(i)	肉豆蔻盐类，软脂酸和硬脂酸类，带 氢、钙、钾、钠	抗结剂 乳化剂 稳定剂
470(ii)	油酸盐类，带钙、钾、钠	抗结剂 乳化剂 稳定剂
166	檀香木色	着色剂
904	虫胶，漂白	涂层剂 上光剂 表面修饰剂
551	二氧化硅、无定形	抗结剂
174	银	着色剂
262(i)	醋酸钠	酸度调节剂 防腐剂 螯合剂
262	醋酸钠类	
356	己二酸钠类	酸度调节剂
401	藻酸钠	疏松剂 载体 乳化剂 发泡剂 胶凝剂 上 光剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 增稠剂
541(i)	磷酸铝钠，酸式	酸度调节剂 乳化剂 膨松剂 稳定剂 组 织成型剂
541(ii)	磷酸铝钠，碱式	酸度调节剂 乳化剂 稳定剂 组织成型剂
541	磷酸铝钠类	
554	硅酸铝钠	抗结剂
301	抗坏血酸钠	抗氧化剂
211	苯甲酸钠	防腐剂
452(iii)	多聚磷酸钙钠	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯 合剂 稳定剂
500(i)	碳酸钠	酸度调节剂 抗结剂 膨松剂
500	碳酸钠类	
466	羧甲基纤维素钠（纤维素羧甲醚）	黏合剂 涂层剂 乳化剂 固化剂 胶凝剂 上光剂 保湿剂 稳定剂 悬浮剂 增稠剂
469	羧甲基纤维素钠，酶水解（纤维素羧甲 醚，酶水解）	增稠剂 稳定剂
331	柠檬酸钠类	

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
952(iv)	环磷酸钠	甜味剂
266	无水醋酸钠	防腐剂
262(ii)	双醋酸钠	酸度调节剂 防腐剂 螯合剂
331(i)	柠檬酸二氢钠	酸度调节剂 乳化剂 螯合剂 稳定剂
339(i)	磷酸二氢钠	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
350(ii)	苹果酸钠消旋	酸度调节剂 保湿剂
316	异抗坏血酸钠（异抗坏血酸钠）	抗氧化剂
215	乙基对-羟基苯甲酸钠	防腐剂
535	亚铁氰化钠	抗结剂
237	甲酸钠	防腐剂
365	富马酸钠类	酸度调节剂
576	葡萄糖酸钠	螯合剂 稳定剂 增稠剂
500(ii)	碳酸氢钠	酸度调节剂 抗结剂 膨松剂
350(i)	苹果酸氢钠消旋	酸度调节剂 保湿剂
514(ii)	硫酸氢钠	酸度调节剂
222	亚硫酸氢钠	抗氧化剂 防腐剂
524	氢氧化钠	酸度调节剂
335(ii)	酒石酸钠，L（+）-	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
325	乳酸钠	酸度调节剂 抗氧化剂增效剂 基础剂 填充剂 保湿剂
481	乳酰化钠类	
638	L-天冬氨酸盐钠	增味剂
487	月桂烷硫酸钠	乳化剂
350	苹果酸钠类	
223	焦亚硫酸钠	抗氧化剂 漂白剂 面粉处理剂 防腐剂
550(ii)	偏硅酸钠	抗结剂
219	甲基对-羟基苯甲酸钠	防腐剂
251	硝酸钠	固色剂 防腐剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
250	亚硝酸钠	固色剂 防腐剂
481(ii)	乳酰化油烯钠	乳化剂 稳定剂
232	邻-苯酚钠	防腐剂
339	磷酸钠类	
452(i)	多聚磷酸钠	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
452(vi)	三聚磷酸钾钠	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂
281	丙酸钠	防腐剂
217	丙基对-羟基苯甲酸钠	防腐剂
954(iv)	糖精钠	甜味剂
500(iii)	碳酸氢三钠	酸度调节剂 抗结剂 膨松剂
550(i)	硅酸钠	抗结剂
550	硅酸钠类	
201	山梨酸钠	防腐剂
485	延胡索酸硬脂酰钠	乳化剂
481(i)	乳酰化硬脂酸钠	乳化剂 稳定剂
364	丁二酸钠类	
514(i)	硫酸钠	酸度调节剂
514	硫酸钠类	
221	亚硫酸钠	抗氧化剂 防腐剂
335	酒石酸钠类	
539	硫代硫酸钠	防褐变剂 抗氧化剂 螯合剂
200	山梨酸	防腐剂
493	山梨醇酐单月桂酸酯	乳化剂 稳定剂
494	山梨醇酐单油酸	乳化剂 稳定剂
495	山梨醇酐单棕榈酸酯	乳化剂
491	山梨醇酐单硬脂酸酯	乳化剂
496	三油酸山梨醇	稳定剂 乳化剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
492	山梨醇酐三硬脂酸酯	乳化剂
420(i)	山梨糖醇	疏松剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 甜味剂
420(ii)	山梨糖醇糖浆	疏松剂 保湿剂 螯合剂 稳定剂 甜味剂
420	山梨糖醇类	
426	大豆半纤维素	抗结剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
909	鲸蜡	上光剂
512	氯化亚锡	抗氧化剂 保色剂
484	柠檬酸硬脂酰酯	乳化剂 螯合剂
483	硬脂酰酒石酸酯	面粉处理剂
960	甜菊醇糖苷	甜味剂
363	丁二酸	酸度调节剂
472g	琥珀酸单甘油酯	乳化剂 螯合剂 稳定剂
446	琥珀酰硬脂精	乳化剂
955	蔗糖素（三氯半乳糖）	甜味剂
474	蔗糖甘油酯类	乳化剂
444	乙酸异丁酸蔗糖酯	乳化剂 稳定剂
473	脂肪酸蔗糖酯类	乳化剂 稳定剂
473a	蔗糖酯类低聚物，I 型，II 型	乳化剂 稳定剂
220	二氧化硫	抗氧化剂 防腐剂
513	硫酸	酸度调节剂
110	日落黄 FCF	着色剂
441	超甘油化加氢菜籽油	乳化剂
963	D-塔格糖	甜味剂
161b(ii)	万寿菊提取物	着色剂
553(iii)	滑石	抗结剂 涂层剂 隔离剂 表面修正剂 组织成型剂
181	单宁酸（单宁类）	着色剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
417	塔拉胶	胶凝剂 稳定剂 增稠剂
472d	脂肪酸甘油酯和脂肪酸二甘油酯酒石	乳化剂 螯合剂 稳定剂

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
	酸酯类	
334	酒石酸，L（+）-	酸度调节剂 抗氧化增效剂 螯合剂
102	柠檬黄	着色剂
319	叔丁基对苯二酚	抗氧化剂
450(v)	二磷酸四钾	酸度调节剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
450(iii)	二磷酸四钠	酸度调节剂 缓冲剂 乳化剂 保水剂 膨松剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
957	索马甜	增味剂 甜味剂
479	热氧化大豆油与单和二甘油酯脂肪酸 交联物	乳化剂
233	噻苯咪唑	防腐剂
388	硫代二丙酸	抗氧化剂
171	二氧化钛	着色剂
307b	浓缩生育酚、混合生育酚	抗氧化剂
307a	生育酚、d-alpha-生育酚	抗氧化剂
309	生育酚、D-生育酚，合成物	抗氧化剂
307c	生育酚、dl-alpha-生育酚	抗氧化剂
308	生育酚、γ-生育酚，合成物	抗氧化剂
307	生育酚	
413	黄蓍胶	乳化剂 稳定剂 增稠剂
1518	三醋精	载体溶剂 乳化剂 保湿剂 塑化剂
380	柠檬酸三铵	酸度调节剂
333(iii)	柠檬酸三钙	酸度调节剂 固化剂 螯合剂 稳定剂
341(iii)	磷酸三钙	酸度调节剂 抗结剂 缓冲剂 浑浊剂 固化剂 面粉处理剂 保水剂 膨松剂 稳定剂 组织成型剂
1505	柠檬酸三乙酯	载体溶剂 乳化剂 泡沫稳定剂 塑化剂 螯合剂
343(iii)	磷酸三镁	酸度调节剂 抗结剂
451	三磷酸盐类	

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
332(ii)	柠檬酸三钾	酸度调节剂 螯合剂 稳定剂
340(iii)	磷酸三钾	酸度调节剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
331(iii)	柠檬酸三钠	酸度调节剂 乳化剂 螯合剂 稳定剂
450(ii)	二磷酸三钠	酸度调节剂 乳化剂 膨松剂 保水剂 螯合剂 稳定剂 组织成型剂
339(iii)	磷酸三钠	酸度调节剂 抗菌增效剂 乳化剂 保湿剂 保水剂 稳定剂 螯合剂 组织成型剂
100(ii)	姜黄	着色剂
927b	尿素（碳酰二胺）	面粉处理剂
153	植物碳	着色剂
161e	紫黄质	着色剂
910	蜡酯类	上光剂
415	黄原胶	乳化剂 发泡剂 稳定剂 增稠剂
967	木糖醇	乳化剂 保湿剂 稳定剂 甜味剂 增稠剂
107	黄色 2G	着色剂
161h(i)	玉米黄质、合成物	着色剂
161h(ii)	万寿菊富含玉米黄质的提取物	着色剂
161h	玉米黄质	
650	醋酸锌	增味剂
557	硅酸锌	抗结剂

补充列表-变性淀粉

以字母顺序列表

国际编码 系统编号	食品添加剂名称	技术用途
1422	乙酰化己二酸双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1414	乙酰化磷酸双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1451	乙酰氧化淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1401	酸处理淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1402	碱处理淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1403	漂白淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1400	糊精，焙烧淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1411	甘油双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1412	磷酸双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1442	羟丙基磷酸双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1440	羟丙基淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1410	磷酸单淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1404	氧化淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1413	磷酸盐化磷酸双淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1420	用乙酐酯化的乙酸淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1452	辛酸琥珀酸铝淀粉	抗结剂 载体 稳定剂
1450	辛烯基琥珀酸钠淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂
1405	酶处理淀粉	黏合剂 乳化剂 稳定剂 增稠剂