

致食安中心

有關《食物內防腐劑規例》（第132BD章）的建議修訂（以下稱為《建議修訂》），本人有以下意見：

1. 有關經加熱處理的香腸或腸肉（編號8.3.2.3）的硝酸鹽和亞硝酸鹽准許含量問題

《建議修訂》和現行法例（《食物內防腐劑規例》（第132BD章））的

准許列表中沒有硝酸鹽和亞硝酸鹽最高准許含量要求，即表示硝酸鹽和亞硝酸鹽不准添加。但目前市面出售的香腸或腸肉，部份含亞硝酸鹽（或硝酸鹽）（從標籤顯示）。

本人建議增加硝酸鹽和亞硝酸鹽於食物分類經加熱處理的香腸或腸肉（編號8.3.2.3）中並設定最高准許含量要求。建議參考中國國家標準和其他國際標準如下：

按《中華人民共和國國家標準 GB2760-2014 食品安全國家標準 食品添加劑》（實施日期：2015年5月24日），表A1 食品添加劑的允許使用品種、使用範圍以及最大使用量或殘留量第93頁和第95頁對硝酸鈉（Sodium nitrate, INS no 251）和亞硝酸鈉（Sodium nitrite, INS no 250）的使用要求：

使用要求	食品分類號	食品名稱	最大使用量/ (g/kg)	備註
硝酸鈉	08.03.05	肉灌腸類	0.5	以亞硝酸鈉（鉀）計，殘留量≤30mg/kg
亞硝酸鈉	08.03.05	肉灌腸類	0.15	以亞硝酸鈉計，殘留量≤30mg/kg

按“Codex Alimentarius國際食品標準食品添加劑通用法典標準CODEX STAN 192-1995 2021年修訂(Codex Alimentarius International Food Standards General Standard for Food Additives CODEX STAN 192-1995 Amd 2021) 第239頁

食品類別號	食品類別	最大使用量	注釋	採納年份
08.3	加工的碎畜、禽肉和野味製品	80mg/kg	32, 286, 287	2014

2. 有關磷酸鹽准許含量問題

在《建議修訂》中增加了食物添加劑磷酸鹽并設定最高准許含量於以下食物：

編號No.	食物分類 Food Category or sub-category	准許食物添加劑 Permitted food additives		最高准許含量 (毫克 /公斤) Maximum permitted level (mg/kg)	附註 Note
		國際編碼系統 INS no.	名稱 Name		
8.2.2.1	經加熱處理的醃製肉 Cured and heat-treated meat	338; 339(i)-(iii); 340(i)-(iii); 341(i)-(iii); 342(i)-(ii); 343(i)-(iii); 450(i)-(iii), (v)-(vii), (ix); 451(i), (ii); 452(i)-(v); 542	磷酸鹽 Phosphates	1320	以磷計 As phosphorus.
8.3.2.3	經加熱處理的香腸或腸肉(例如早餐香腸) Heat-treated sausages or sausage meat (e.g. breakfast sausages)			2200	

肉類本身含磷，其所含磷的量舉例如豬肉（瘦肉）為例，其含磷量有1500 mg/kg，即表示加工肉制品中，就算不

添加任何磷酸鹽，仍超出标准要求。

本人建議

1. 重新再設定磷酸鹽最高准許含量的要求，可參考中國國家標準：

按《中華人民共和國國家標準 GB2760-2014 食品安全國家標準 食品添加劑》（實施日期：2015年5月24日），表A1 食品添加劑的允許使用品種、使用範圍以及最大使用量或殘留量第53頁對磷酸鹽的使用要求

食品分類號	食品名稱	最大使用量/ (g/kg)	備註
08.03	熟肉製品	5.0	可單獨或混合使用，最大使用量以磷酸根計

2. 取消磷酸鹽最高准許含量的要求，可參考中國國家標準：

GB2726-2005《熟肉製品衛生標準》第1號修改單（實施日期：2006年4月27日）

**GB2726-2005《熟肉制品卫生标准》第1号修改单**

本修改单业经国家标准化管理委员会于2006年4月27日以国标委农轻函[2006]11号文批准，自批准之日起实施。

**GB2726-2005《熟肉制品卫生标准》国家标准修改内容如下：**

“表1理化指标”中取消“复合磷酸盐（以 $\text{PO}_4^{3-}$ 计）/(g/kg)”指标及该表的脚注“a复合磷酸盐残留量包括肉类本身所含磷及加入的磷酸盐，不包括干制品”。

主题词：国家标准 修改单 函

抄送：中国标准出版社，《中国标准化》杂志社。

国家标准化管理委员会办公室 2006年5月8日印发

录入：芦菁 校对：田昭莹

希望本人之建議，對規例的修訂有幫助。

李玉容