

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG 2787~2792 — 1996

---

食品添加剂 饲料添加剂

(1996)

1996-04-10 发布

1997-01-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部 发布

## 目 录

HG 2787—1996	食品添加剂	田菁胶 .....	( 1 )
HG 2788—1996	食品添加剂	过氧碳酸钠 .....	( 7 )
HG 2789—1996	食品添加剂	磷酸三钙 .....	( 13 )
HG 2790—1996	食品添加剂	碱式碳酸镁 .....	( 21 )
HG 2791—1996	食品添加剂	二氧化硅 .....	( 27 )
HG 2792—1996	饲料添加剂	氧化锌 .....	( 35 )

## 前 言

本标准非等效采用《日本食品添加物公定书》(1992年版)中磷酸三钙,本标准与《日本食品添加物公定书》的主要技术差异如下:

### 1 指标项目:

《日本食品添加物公定书》中有碳酸盐的定性检验,本标准不设此项;

《日本食品添加物公定书》中不控制氟化物含量,本标准增设此项;

《日本食品添加物公定书》砷含量是以  $As_2O_3$  计,本标准以  $As$  计。

### 2 指标

《日本食品添加物公定书》主含量是以磷酸三钙计,实际产品是磷酸钙盐的混合物,以钙计更为科学合理,因而本标准以钙计。

### 3 试验方法

《日本食品添加物公定书》主含量测定用乙酸锌标准滴定溶液,以铬黑 T 为指示液测定,本标准采用硫酸锌标准滴定溶液,以酸性铬蓝 K-萘酚绿 B 混合指示液作指示剂测定。砷含量的测定采用 GB/T 8450 食品添加剂中砷的测定方法。重金属的测定采用 GB/T 8451 食品添加剂中重金属限量试验方法。

本标准由中华人民共和国化学工业部技术监督司提出。

本标准由化学工业部天津化工研究院和卫生部食品卫生监督检验所归口。

本标准起草单位:化学工业部天津化工研究院、连云港红旗化工厂。

本标准主要起草人:张静娟、潘杭军。

本标准委托化工部无机盐产品标准化技术归口单位负责解释。