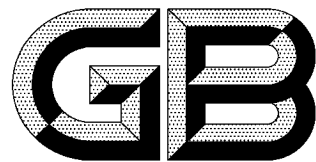


UDC 661.635.6:664
X 42



中华人民共和国国家标准

GB 1890—89

食 品 添 加 剂
六 偏 磷 酸 钠

Food additive
Sodium hexametaphosphate

1989-03-22发布

1990-12-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

食品添加剂
六偏磷酸钠

GB 1890—89

代替GB 1890—80

Food additive
Sodium hexameta phosphate

1 主题内容与适用范围

本标准规定了食品添加剂六偏磷酸钠的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于食品添加剂六偏磷酸钠。该产品在食品加工中作品质改良剂。

2 引用标准

- GB 601 化学试剂 滴定分析（容量分析）用标准溶液的制备
- GB 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB 6678 化工产品采样总则
- GB 6679 固体化工产品采样通则
- GB 8450 食品添加剂中砷的测定方法
- GB 8451 食品添加剂中重金属的限量试验

3 技术要求

3.1 外观：无色透明玻璃片状或粒状。

3.2 食品添加剂六偏磷酸钠应符合表1要求。

表 1

指 标 项 目		指 标
总磷酸盐（以 P_2O_5 计）含量，%	>	68.0
非活性磷酸盐（以 P_2O_5 计）含量，%	<	7.5
水不溶物含量，%	<	0.06
铁（Fe）含量，%	<	0.05
pH值		5.8~6.5
砷（As）含量，%	<	0.0003
重金属（以Pb计）含量，%	<	0.001
氟化物（以F计）含量，%	<	0.003