

太仓食品有机锡化合物检测 罐装食品锡含量检测

产品名称	太仓食品有机锡化合物检测 罐装食品锡含量检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

有机锡化合物是锡和碳元素直接结合所形成的金属有机化合物。作为一类重要的金属有机化合物，被人们广泛应用于稳定剂、船舶防污剂、农用杀虫剂、杀菌剂、防霉剂、催化剂等。

然而，随着有机锡的大量使用，有机锡对环境的污染也在日益加剧，食品也存在被有机锡化合物污染的风险。20世纪70年代末，有机锡污染使法国的牡蛎养殖业几乎陷入瘫痪；90年代有研究者在泰国的贻贝中检出了有机锡，我国也曾发生过因食用有机锡污染的猪油而中毒的事件。

有机锡化合物对生物的毒性效应主要有免疫毒性、神经毒性、生殖毒性和遗传毒性等。研究表明，环境中含量极低的有机锡就能对生物产生毒性影响。因此欧盟已采取限制措施来保护消费者免于接触某些消费品中的三种有机锡化合物。

禁止有机锡使用的地方：

- 1、所有用于海洋，沿海，河口和内陆水道和湖泊的船舶；
- 2、用于鱼类或贝类养殖的网箱，浮筒，网和任何其他器具或设备；
- 3、任何完全或部分浸入式设备或设备。

有机锡含量检测的标准：

MSZ 8653/12-1984 镍化学检测．锡含量检测；

MSZ 8652/3-1970 锡化学检测．铁含量检测；

MSZ 8652/4-1970 锡化学检测．铜含量检测；

MSZ 8652/7-1970 锡化学检测 . 锑含量检测 ;

MSZ 8652/8-1970 锡化学检测 . 铋含量检测 ;

MSZ 8652/2-1970 锡化学检测 . 砷含量检测 ;

MSZ 8651/7.lap-1968 铅化学检测 . 锡和锑含量检测 ;

MSZ 3612/7.lap-1961 罐装食品锡含量检测 ;

MNOSZ 8674-1952 铜和铜合金化学检测 . 锡含量检测。

有机锡对食品的污染已经引起了社会的普遍关注，关于食品中有机锡检测方法的研究也越来越多，目前常用的分析方法有气相色谱法和液相色谱法。