

容器及袋的降解性及食物安全測試指引

合格準則

測試方法	合格準則	測試限度
食物安全		
HS 1001 總滲移測試 - 全部浸沒法 HS 1002 總滲移測試 - 物品填充法		
- 蒸餾水模擬液	≤ 10 毫克/平方分米 或 60 毫克/千克	不適用
- 醋酸模擬液	≤ 10 毫克/平方分米 或 60 毫克/千克	不適用.
- 乙醇模擬液	≤ 10 毫克/平方分米 或 60 毫克/千克	不適用
HS 1003 重金屬測試		
- 鎘	≤ 3 十億分率 (ppb)	0.5 十億分率
- 鉻	≤ 50 十億分率	1 十億分率
- 鉛	≤ 10 十億分率	2 十億分率
- 汞	≤ 1 十億分率	0.5 十億分率
HS 1004 殘餘除害劑測試		
有機磷		
- 敵敵畏(Dichlorvos)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
- 樂果(Dimethoate)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
- 殺螟硫磷(Fenitrothion)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
- 倍硫磷(Fenthion)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
- 馬拉硫磷(Malathion)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
- 對硫磷(Parathion)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
- 甲拌磷(Phorate)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
有機氯		
- 艾氏劑(Aldrin)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
- 六六六(BHC)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
- 滴滴涕(DDT)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
- 狄氏劑(Dieldrin)	≤ 1 十億分率	1 十億分率
- 七氯(Heptachlor)	≤ 1 十億分率	1 十億分率

測試方法	合格準則	方法檢出限
HS 1005 大腸桿菌測試		
大腸桿菌測試	不得檢出	10 個 / 100 克
HS 1006 霉菌及酵母測試		
霉菌及酵母	≤ 50 個/克	1 個 / 100 克
降解性		
HS 2001 生物降解性測試		
生物降解百分率	≥ 60%, 180 日	不適用
物理表現 (只供參考)		
HS 3001 靜態負載測試	平均高度變化 ≤ 6 %	不適用
HS 3002 耐折測試	三個測試樣本中有兩個或以上不出現斷裂	不適用
HS 3003 耐低溫測試	三個測試樣本中有兩個或以上不出現斷裂	不適用
HS 3004 高溫防水及防油測試	無反常、滲漏、褪色及缺陷	不適用
HS 3005 拉伸性能測試	由使用者指定	不適用
HS 3006 抗酸測試	無褪色、缺陷、變形及滲漏	不適用