



果实必须在处理开始计时前达到处理温度。必须对果实温度进行监控并记录，且处理过程全程温度不得高于设定的水平。

### 其他相关信息

在对本处理进行评估时，植物检疫处理技术小组（TPPT）结合 Hallman 和 Mangan 的研究工作（1997），考虑了与温度处理方式和温度调控有关的事宜。

方案 1 和 2 依据 De Lima 等人的研究工作（2007），研究使用了“Lisbon”品种。

植物检疫处理技术小组还考虑了与柠檬果实冻害有关的事宜（TPPT，2012）。

### 参考文献

- De Lima, C.P.F., Jessup, A.J., Cruickshank, L., Walsh, C.J. & Mansfield, E.R.** 2007. Cold disinfestation of citrus (*Citrus* spp.) for Mediterranean fruit fly (*Ceratitis capitata*) and Queensland fruit fly (*Bactrocera tryoni*) (Diptera: Tephritidae). *New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science*, 35: 39–50.
- Hallman, G.J. & Mangan, R.L.** 1997. Concerns with temperature quarantine treatment research. In G.L. Obenauf, ed. *1997 Annual International Research Conference on Methyl Bromide Alternatives and Emissions Reduction*, San Diego, CA, USA, Nov. 3–5. pp. 79-1–79-4.
- TPPT.** 2012. TPPT response to SC’s concerns about chilling injury in lemons during in-transit cold disinfestation. Appendix 9, TPPT meeting report, Dec. 2012, pp. 55–57.

### 出台背景

这部分不属于本标准的正式内容。	
2007 年 9 月，提交本处理作为对征召处理主题的反应	
2007 年 12 月，植检处理技术小组会议将有关针对昆士兰实蝇的柠檬低温处理的 2007-106 分解形成 2007-206G	
2008 年 4 月，植检委第三届会议将本处理列于实蝇处理主题之下	
2008 年 9 月，标准委通过电子决策批准提交成员磋商	
2009 年 6 月，提交成员磋商	
2010 年 7 月，植检处理技术小组会议对本文作了修改，并建议标准委提交植检委第七届会议（2012）批准	
2011 年 11 月，标准委通过电子决策作出了评价	
2012 年 12 月，植检处理技术小组会议完成了对有关冻害的关切的反应，对文本作了修改，并建议标准委提交植检委通过	
2013 年 11 月，标准委同意将本处理提交给植检委通过	
2014 年 3 月，收到正式反对意见	
2014 年 6 月，植检处理技术小组会议起草了对正式反对意见的回应并修改了文本	
2014 年 11 月，标准委收到植检处理技术小组的回应并批准将草案提交植检委通过	
<b>ISPM 28</b> , 2007 年, 附件 [XX], 针对昆士兰实蝇( <i>Bactrocera tryoni</i> )的柠檬( <i>Citrus limon</i> ) 低温处理 (201[X]), 罗马, 国际植保公约, 粮农组织。	
出台背景: 最近一次修改为 2014 年 11 月	