

# 郑荐

## 年年有“乌龙”，今年特别多 “恒天然毒奶粉”也是乌龙事件

### 该公司的浓缩乳清蛋白经检测不含肉毒杆菌 含有的梭状芽孢杆菌是种什么菌？

新西兰初级产业部28日宣布，该部门对恒天然集团生产的浓缩乳清蛋白进行了多次重新检测，结果并未发现其中含有会致病的肉毒杆菌，而是含有一般不会引发食品安全问题的梭状芽孢杆菌。

#### 梭状芽孢杆菌不会产生肉毒素

新西兰初级产业部负责食品安全的代理局长斯科特·加拉赫当天在新闻发布会上说，该部门组织专家在新西兰和美国的多家实验室进行了195次检测，结果表明，此前在恒天然产品中发现的细菌并非肉毒杆菌，而是与之相似的梭状芽孢杆菌。

梭状芽孢杆菌不会像肉毒杆菌那样产生会致人中毒的肉毒素。新西兰初级产业部说，还从未有过由梭状芽孢杆菌引发食品安全问题的报告，但如果这种细菌的某些菌株含量过高，可能导致食物腐坏。

加拉赫说，恒天然的客户有理由继续对其生产浓缩乳清蛋白工厂的卫生状况表示关注。

据介绍，今年3月恒天然在澳大利

亚对其产品进行检测时发现其中含有细菌，但当时并不能确定是否为肉毒杆菌，相关产品被追溯到去年5月生产的浓缩乳清蛋白。其后，受恒天然委托，新西兰农业研究机构AgResearch对相关产品开展了进一步检测，并于7月31日报告说浓缩乳清蛋白中含有肉毒杆菌。

恒天然首席执行官西奥·史毕根斯当天在位于奥克兰的总部举行的新闻发布会上说，得知最新调查结果后感到松了一口气。他表示，恒天然当初召回产品是正确的举措，公司仍在进行内部调查。

应恒天然的请求，新西兰股票交易所当天停止其股票交易。

此前出具检测报告的研究机构AgResearch当天没有对初级产业部的调查结果发表评论。

#### 新西兰最大在野党： 这一事件严重损害新西兰“干净、绿色”的声誉

新西兰绿党28日表示，新西兰初级产业部不到一个月就得出了检测结果，而恒天然当初花了3个多月才得出一个现在看来并不正确的检测结果，新西兰初级产业部和恒天然都需要认真审视这一事件。

新西兰最大在野党工党当天发表声明说，这一事件严重损害了新西兰“干净、绿色”的声誉，如果新西兰想要成为世界优质产品的出口国，就需要建立起高质量的检测体系。

#### 回顾

#### “恒天然毒奶粉”事件

新西兰初级产业部曾于8月3日宣布，恒天然旗下工厂生产的约38吨浓缩乳清蛋白粉被检测出含有肉毒杆菌毒素，这些乳清蛋白粉作为原料生产婴幼儿配方奶粉、饮料等产品，已有部分

出口至中国等海外市场。

事件发生后，相关奶粉产品在多国被下架和召回，新西兰政府也成立了一个部长级调查委员会来彻查此事。



东方IC 图

恒天然



真正有毒的不是肉毒杆菌本身，而是它在厌氧环境中产生的肉毒素(又称肉毒素)。肉毒素是一种毒性非常强的物质，不到1微克就可以致人死亡。

#### 解读

#### 恒天然产品到底含什么菌

“恒天然毒奶粉”事件28日上演“神转折”：新西兰官方称，恒天然乳清蛋白粉里所含的细菌并不是可能致毒的肉毒杆菌，而是与之相似的梭状芽孢杆菌(又称生孢梭菌)。

普通消费者不禁会问：这也能弄错？生孢梭菌又是一种什么菌？

新西兰初级产业部当天宣布，多达195次的追加检测结果表明，恒天然产品中检出的微生物是生孢梭菌。它不会像肉毒杆菌那样产生出致命的肉毒素，迄今也未曾报告过与生孢梭菌有关的安全问题。

换言之，生孢梭菌的性质不像肉毒杆菌那么严重，只是如果含量过高，生孢梭菌也有可能致食物腐坏。

那么，检测机构怎会摆出这么离谱的“乌龙”？新西兰奥克兰大学微生物学专家苏西·怀尔斯对媒体介绍说，生孢梭

菌实际上是不产生毒素的肉毒杆菌分离菌，“也就是说，这两种菌(肉毒杆菌和生孢梭菌)几乎是一样的，唯一区别在于是否含有负责编码生成肉毒素的基因”。

这位专家介绍说，检测微生物污染有多种方法，最简单的方法就是分离出菌株进行培养，然后进行相应的生物化学试验确定菌种；或者也可以通过寻找微生物中特定的DNA(脱氧核糖核酸)序列来确定菌种。但对于肉毒杆菌和生孢梭菌来说，这两种检测方法根本无法分辨。

此前，肉毒杆菌一词曾引起消费者对恒天然产品的极大恐慌。实际上，真正有毒的不是肉毒杆菌本身，而是它在厌氧环境中产生的肉毒素(又称肉毒素)。肉毒素是一种毒性非常强的物质，不到1微克就可以致人死亡。也正因如此，恒天然这起食品安全事件迅速引起全球关注。据新华社电



### 动感地带12593特惠长途

截止时间 2013年10月31日

参与客户 已开通12593业务的动感地带客户

活动内容 已开通12593(新、老版12593)的郑州移动动感地带客户发送短信MZCT至10086申请参与“12593特惠长途一口价1毛2”活动，申请成功后，在10月31日前可享受省内使用12593拨打国内长途，主叫资费0.12元/分钟的超值优惠。

12593开通方式 发送KTXGX至10086

详情咨询当地移动营业厅或登录河南移动官方网站www.ha.10086.cn查询

www.10086.cn 10086