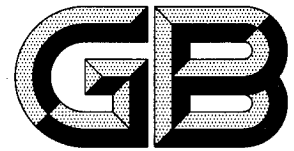


ICS 65.020.30  
B 45



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16569—1996

---

## 畜禽产品消毒规范

Disinfection requirement for livestock and poultry products

1996-10-03 发布

1997-02-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
畜 禽 产 品 消 毒 规 范  
GB/T 16569—1996

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1997年3月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：155066·1-13566

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16569—1996

## 畜禽产品消毒规范

Disinfection requirement for livestock and poultry products

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了畜禽产品一般的消毒技术。

本标准适用于可疑污染畜禽病原微生物的上述产品及其包装物。野生动物、经济动物的同类产品参照本标准执行。

### 2 环氧乙烷熏蒸消毒法

#### 2.1 适用对象

可疑被炭疽杆菌、口蹄疫、沙门氏菌、布鲁氏菌污染的干皮张、毛、羽和绒。

#### 2.2 方法

2.2.1 将皮捆或毛包、羽、绒包有序地堆放入消毒容器(塑料薄膜帐篷或大型金属消毒罐)中,码成垛形,但高度不超过 2 m,各行之间保持适当距离,以利于气体穿透和人员操作。

2.2.2 将装于布袋内的枯草芽孢杆菌 4001 株(简称“4001”,每片含菌 1000 万个)染菌片或化学指示袋(溴酚蓝指示剂)放入消毒容器不同位置的皮毛捆深部,同时安放入输药管道,并检查袋壁有无破损或裂缝,然后封口。

2.2.3 测量待消毒物体积,计算环氧乙烷用量。

2.2.4 按  $0.4\sim 0.7\text{ kg/m}^3$  通入环氧乙烷气体,消毒 48 h。此时应保持消毒室温度在  $25\sim 40^\circ\text{C}$ ,相对湿度在  $30\%\sim 50\%$ 。

2.2.5 消毒结束后,打开封口,将篷口撑起通风 1 h。

2.2.6 取出“4001”染菌片,放入营养肉汤, $37^\circ\text{C}$ 下培养 24 h,观察有无细菌生长;或观察化学指示袋是否由无色变为紫色。若无细菌生长或指示袋变为紫色,证明消毒效果良好。

### 3 甲醛水溶液(福尔马林)熏蒸消毒法

#### 3.1 适用对象

可疑污染一般病原微生物的干皮张、毛、羽和绒。

#### 3.2 方法

同 2.2 条,但其消毒室总容积不超过  $10\text{ m}^3$ ,消毒室温度应在  $50^\circ\text{C}$ 左右,湿度调节在  $70\%\sim 90\%$ ,按加热蒸发甲醛溶液  $80\sim 300\text{ mL/m}^3$  的量通入甲醛气体,消毒 24 h。

### 4 $^{60}\text{Co}$ 辐射消毒法

适用于可疑污染任何病原微生物的珍贵皮毛的消毒,剂量为 250 rad(拉德)。