

# HMBX智能食品细菌检测仪微生物检测仪（液体|固体15分钟）

产品名称	HMBX智能食品细菌检测仪微生物检测仪（液体 固体15分钟）
公司名称	北京豪纳特科技有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价: 类型:微生物检验仪器 品牌:美国BT
公司地址	北京市昌平区东小口
联系电话	010-56073989 15311186826

## 产品详情

美国bt公司生产的hnt/hmbx系列细菌快速检测仪替代了传统的细菌培养的方法，能够更准确的，更快的检测出食品中细菌和真菌的数同时也可以检测表面消毒清洁度。他在美国农业，海关等部门所大量采用。

原理hnt/hmbx是测量一些带生物标记的分子的水平。这些分子是由新陈代谢或繁殖中产生。因此检测这些活性物质，立即可以得出结果。活性法和平板记数法是不同的测量方法。hnt/hmbx测试法的基础是细菌，真菌等好氧微生物，包括细菌和真菌等。它们在新陈代谢时产生一种过氧化物酶，而hnt/hmbx检测的就是过氧化物酶。过氧化物酶的产生与生物活性的高低成一定比例。所以样品中现存的酶的数量可以反应当前总的生物活性。通过hmbx来检测反应物与酶反应释放氧气，并转换成生物活性数量读出（bmr）和cfu。仪器的特点：1．不需要样品处理,操作简单；2．可以去除非细菌细胞及其他杂质的干扰；3．手持式，携带方便。(15分钟出结果)4．测量范围：0-19.99bmr和0.0-9.9 × 10<sup>9</sup>cfu,直接显示细菌数的含量5．使用4节aa电池6．仪器带记忆功能7.可以检测液体，固体，粉末等

产品运用范围：1．卫生监督 and 卫生防疫利用他进行保障等活动。2．医院部门消毒质量进行检查3．食品，饮料，污水处理厂，金属制造，燃料企业等4．出入境检验检疫局。应用：|食品卫生，熟食，领域 肉类，粮食，蔬菜和水果| 废水的检测，饮用水，空调水，建筑用水（水泥之类的是流体）|粉末，不明粉尘和土壤| 液体，化工（润滑油和冷却剂），发臭，以至于对设备产生危害| 检测水的毒性（尽量不要检测饮用水，因为含的细菌少，灵敏性要求高）|污水处理厂配置清单：主机一台，中英文说明书各一份，保修卡一份，abs便携箱体一个；试剂配置(选配)：50r(固体)/50c(液体)试剂一瓶(配试管使用)，排风装置一套(含1支10ml塑料注射器，50支试管(固体或液体)，一个排风装置，备用针)

操作：是测量一些带生物标记的分子的水平。这些分子是由新陈代谢或繁殖中产生。因此检测这些活性物质，立即可以得出结果。活性法和平板记数法是不同的测量方法。

hnt/hmbx测试法的基础是好氧微生物，包括细菌和真菌。它们在新陈代谢时产生一种过氧化物酶，而hnt

/hmbx检测的就是过氧化物酶。过氧化物酶的产生与生物活性的高低成一定比例。所以样品中现存的酶的数量可以反应当前总的生物活性。通过hnt/hmbx来检测反应物与酶反应释放氧气，并转换成数量读出（bmr）

## 二. 仪器组成

### 1.主机

2.配套试剂：1支10ml塑料注射器；50支试管，一个排气装置，备用针，试剂50c一瓶，试剂50r一瓶。

### 3.便携式abs箱子

## 三. 仪器特点

1.测量范围：0-19.99bmr和0.0- 9.9 × 10<sup>9</sup>cfu

2.不需要样品处理，15分钟直接显示细菌总数

3.使用4节aa电池

4.重量480g5.可以检测液体，固体，粉末等四.测量方法

### 1.液体

（1）取1支空的测试管，移去皮塞，向内面加10滴50c试剂，然后用注射器取10ml的样品加入试管中。

（2）加10滴50r试剂于试管中

（3）用皮塞盖好反应管

（4）用排风装置刺破皮塞，排2-3次，然后移去

（5）摇摆试管混合试剂

（6）等15分钟左右

（7）再摇摆试管

（8）打开hmb仪器开关“on”，3-4秒后，显示“00.00”

（9）轻弹反应管，使管壁上的液体流下

（10）插入反应管，用探针开始测量

（11）读数 bmr

（12）使用“mode”，读出cfu

### 2. 固体

- (1) 取1g样品，加入到预先装入试剂的试管中
- (2) 加10滴50r试剂于试管中
- (3) 用皮塞盖好反应管
- (4) 用排风装置刺破皮塞，排2-3次，然后移去
- (5) 摇摆试管混合试剂
- (6) 等15分钟左右
- (7) 再摇摆试管
- (8) 打开hmb仪器开关“on”，3-4秒后，显示“00.00”
- (9) 轻弹反应管，使管壁上的液体流下
- (10) 插入反应管，用探针开始测量
- (11) 读数 brm
- (12) 使用“mode”，读出cfu

订购指南：

只测量液体细菌的：bt-hmbx-w

只测量固体表面的：bt-hmbx-s

固体液体都测量的：bt-hmbx-sw

检测项目有：细菌总量，真菌总量，过氧化物酶含量;耗材有

：一支10毫升塑料注射器；50支试管；一个排风装置；备用针；试剂50c一瓶

海关专用微生物细菌检测仪，疾控中心微生物细菌检测仪，投标专用细菌微生物快速检测仪细菌真菌总数检测分析仪智能便携微生物检测仪酒厂微生物细菌检测牛奶加工厂微生物细菌检测发酵食品微生物细菌检测食品加工厂细菌检测固体液体检测套件全方位检测类似关键词：自来水厂微生物检测仪|食品加工微生物细菌检测|疾控中心微生物细菌检测 真菌检测|人手细菌检测仪|厨具细菌检测仪|食品包装细菌检测仪|药厂细菌检测仪|海关细菌检测仪细菌是微生物吗微生物细菌微生物与细菌微生物检测技术食品微生物检测微生物检测微生物快速检测微生物检测方法食品微生物检测方法病原微生物检测哪款仪器能非常方便快速检测微生物细菌总数？最便宜的微生物检测仪是哪款？当然是hmbx全智能的便携微生物细菌检测仪了，能非常方便的能检测牛奶自来水药业等液体的细菌总数，还能检测固体器具表面的细菌真菌总数，还有粉末的细菌总数了，非常方便！其他atp荧光微生物细菌检测仪

本产品的建议零售价是¥0.10，类型是微生物检验仪器，品牌是美国BT，型号是HNT/HMBX，检测项目是细菌,真菌,霉菌，检出范围是0-19.99BMR和0.0-9.9×10<sup>9</sup>CFU，通道数是1，适用样品是果蔬,粮食,水产品,肉制品,食用油,海干食品,水发食品,膨化食品,饮料,调料,饮用水，测定时间是15MIN，供电电源是4-AA，外形尺寸是2（mm），重量是480（kg）