

# 随州市微生物菌落总数检测 微生物检验

产品名称	随州市微生物菌落总数检测 微生物检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	微生物菌落:微生物检验 周期:5-7天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

### 工器具的洁净度

- 1.玻璃器皿：采用干热灭菌方式进行灭菌。
- 2.做样用剪刀、勺子等物品要做到做样专用，不可与其它操作器具混用，使用时，先用75%酒精消毒，再采用灼烧方式进行灭菌。
- 3.接种针(环)采用灼烧方式进行灭菌，但要注意做样时要先将接种针(环)进行冷却。

### 样品的采集及检测

#### 一、保证采样器具的无菌性

- 1.玻璃器皿：采用干热灭菌方式进行灭菌，保证恒温、时间足够(但不可时间过长，导致玻璃器皿易裂纹而报废)。
- 2.取样筐：使用前要用 75%酒精进行喷洒消毒。
- 3.取样勺、浓奶取样提子：要保证其清洁消毒，清洁后用 75%酒精进行擦拭消毒。
- 4.取样袋：可用酒精进行擦拭消毒，再在超净台用紫外灯照射消毒，(包装车间要在传递窗用紫外灯照射消毒)。
- 5.电子称表面用 75%酒精消毒。

#### 二、人员操作

- 1.保证手部的清洗、消毒：取样前及做样前都要先洗手再消毒。
- 2.取样要具有代表性(随机样、目的样、综合样)且要标示清楚。
- 3.取样完毕，不可在车间逗留，要及时将样品放入超净台，对其外表面进行紫外灯照射消毒。
- 4.在要求的做样区域进行操作。
- 5.做样前，要用 75%对样品袋口部进行擦拭消毒，再开口。
- 6.往盐水瓶加样品时，要注意勺子或袋子尽量不接触瓶口。
- 7.样品计量要准确，稀释倍数也要准确(1mL 吸管不允许将管口敲掉)，进行 100 倍稀释时，1mL 吸管要伸入盐水中，不可以将样品管壁流下去，同时要避免将管底部捅破。
- 8.盐水温度以 40 左右为宜，不能过热，将部分微生物烫死，也不能温度太低，不能将奶粉溶解完全。
- 9.进行稀释时，要摇匀，保证溶液的均一性。
- 10.倾倒平皿时，要注意培养基瓶口不要接触到平皿;倾倒的培养基要适量，不可以太少，在培养过程中干掉，微生物亦死亡，以 15mL 左右为宜。
- 11.做大肠菌群样时，要提前将乳糖胆盐培养基培养管按需要量备好，放入超净台对外表面进行紫外线灭菌。
- 12.接二步时，要注意先将接种针(环)进行冷却，避免出现接不上菌落的情况发生，导致无法判断、确认。
- 13.做样完毕，及时放入相应培养箱进行培养，并清理清洁超净台。

#### 微生物的培养

- 1.在培养过程中，要随时监控培养箱温度，保证其在适宜的温度进行培养。
- 2.要按照《微生物检验规范》要求及时观察结果，出现异常，要及时分析原因进行反馈。