

# JWL-2空气微生物采样器

产品名称	JWL-2空气微生物采样器
公司名称	李沧区创森仪器仪表经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市李沧区沧台路市场
联系电话	0532-83803010 15610558731

## 产品详情

### JWL-2空气微生物采样器

#### 产品说明

##### 一、特点

当今空气微生物污染所造成的严重伤害，已越来越受到重视，因而对各种空气污染采样污染采样监测的需求就更加迫切，空气微生物的数量及其大小分布乃是评价起危害的两个不可缺少的指标。

JWL-2二级空气微生物采样器能够测定空气微生物的数量之外，它独有的特性是还能测出这些粒子的大小，而后者是判定空气微生物危害的重要指标之一。他是由六个装机器组合成一体，每一级实际是一个单级采样器，利用2次反复撞击原理，绝大部分粒子特别是在器官及肺沉降的粒子基本都撞击下来，因而它采集到的粒子大小范围自然比单级的广，这是一些单级撞击采样器所无法比拟的。撞击器的圆形喷口的圆形喷口比裂隙式等喷口有更高的采样效率。采样时相对湿度逐级地升高，这十分有利于脆弱的病原微生物，特别是病毒粒子的存活，自问世以来常用不衰。

##### 二、用途

JWL-2二级空气微生物采样器可广泛用于疾病预防控制、环境保护、制药、发酵工业、食品工业、生物洁净等环境的空气微生物数量及其大小分布的采样监测，以及有关科研、以及有关科研、教学部门作空气微生物的采样研究，为评价环境空气微生物污染的危害及其治理措施提供科学依据。

### 三、技术参数

- 1.捕获率： $> 98\%$
- 2.捕获粒子范围：第一级  $> 7.0 \mu\text{m}$  孔径 $1.18\text{mm}$   
第二级  $0.65 \mu\text{m} - 1.1 \mu\text{m}$  孔径 $0.25\text{mm}$
- 3.采样流量  $28.3 \text{ L/min}$ （可调节）
- 4.电源：AV $220\text{V}$  功率： $35\text{W}$
- 5.体积：撞击器： $108\text{mm} \times 82\text{mm}$  主机：长 $200\text{mm} \times$ 宽 $150\text{mm} \times$ 高 $125\text{mm}$
- 6.重量：撞击器： $380\text{g}$  主机： $3\text{Kg}$

### 四、培养计数菌落

- 1.将采样后的平皿倒置于 $37^\circ\text{C}$  恒温箱中培养 48 小时，对有特殊要求的微生物则放相应条件下培养。
- 2.计数各级平皿上的菌落数，一个菌落既是一个菌落形成单位（cuf）。

### 五. 配置

- 1.主机：一套（含真空泵，流量剂，定时器各1个）
- 2.撞击器：2级撞击器一台
- 3.三脚架：一台
- 4.操作手册：一份
- 5.连接管等专用附件：一套
- 6.铝合金手提箱：一个