



### TNW-6 撞击式空气微生物采样器

撞击式空气微生物采样器同时测定空气微生物的数量和其粒子大小分布，而后者是判定空气微生物危害的重要指标之一。它是由六个撞击器组合成一体，每一级实际是一个单级撞击器，利用6次反复撞击，绝大部分粒子特别是在气管及肺沉降的粒子基本都撞击下来。第1、2级类似人的上呼吸道捕获的粒子，第3-6级类似人的下呼吸道捕获的粒子。这就相当程度上复制了这些粒子在呼吸道的穿透作用和沉着部位。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。由于它与众不同的特点使它广泛而有效地应用于空气微生物的监测。自问世以来常用不衰，被推荐为国际标准采样器。

撞击式空气微生物采样器广泛用于：环境空气研究室内空气研究医院感染控制微生物气溶胶研究, 细菌和真菌等采样。

#### 1, 撞击式空气微生物采样器技术指标：

◇采样原理：撞击法

◇采样流量范围：28.3L/min(可调)

◇测量范围：捕获率>98%

◇收集装置：采用标准培养皿（9cm）

◇电源：交直流两用，充满电后可以工作3小时，也可以连接AC/DC电源变换器用交流供电。

◇采样时间：范围1-99小时59分钟

◇捕获粒子范围：

第一级 >7.0um 孔径≤1.18mm

第二级 4.7-7.0um 孔径≤0.91mm

第三级 3.3-4.7um 孔径≤0.71mm

第四级 2.1-3.3um 孔径≤0.53mm

第五级 1.1-2.1um 孔径 $\leq$ 0.34mm

第六级 0.65-1.1um 孔径 $\leq$ 0.25mm

◇工作噪音： $\leq$ 80dB

2, 配置:

主机 1 套、

仪器铝合金包装箱 1 只、

高度圈 1 只、

三脚架 1 副、

充电稳压两用电源线 1 根、

连接管一套、

说明书 1 份、

合格证 1 份、

保修卡 1 份

常州金坛泰纳仪器厂 0519-82899292 82899797 [www.tn18.cn](http://www.tn18.cn) [www.x17.cn](http://www.x17.cn)