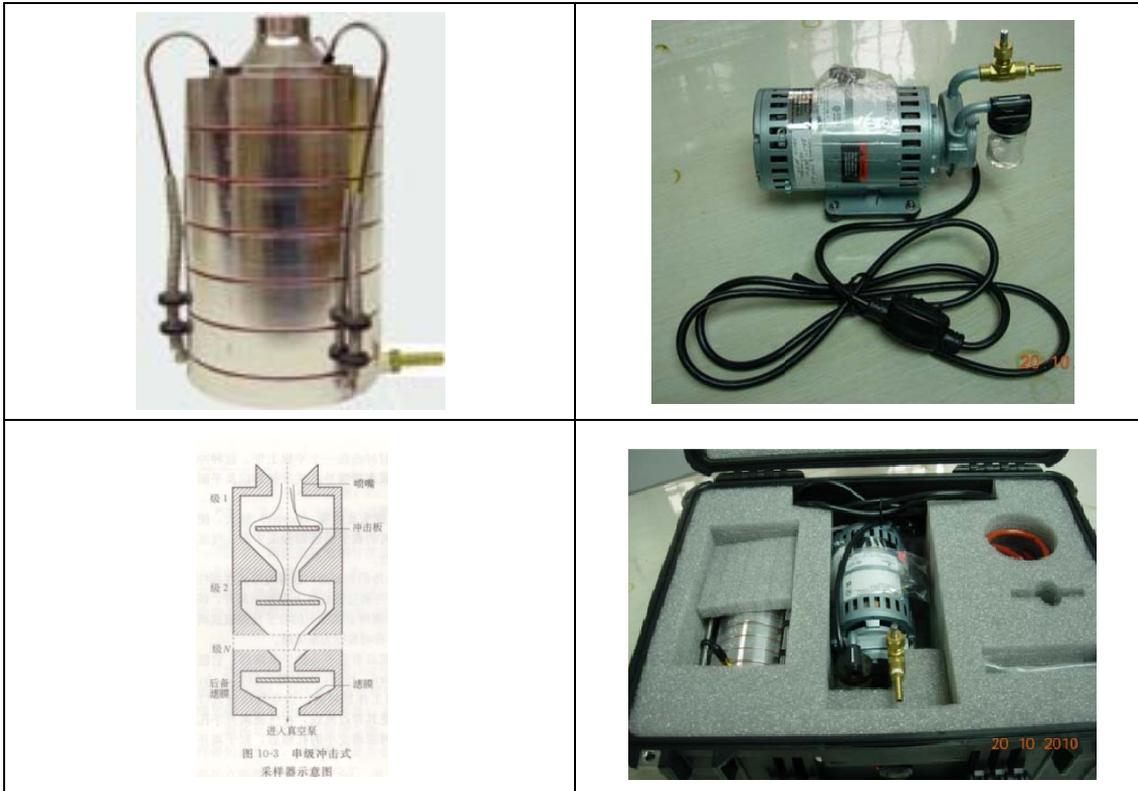


TE-10-800 六级空气微生物气溶胶采样器



一、仪器介绍

在过去的十年中，随着对无污染环境的需要，空气中的微生物的研究日益重要。微生物的悬浮颗粒被定义为空气中液体或固体颗粒中能存活生物污染物。这些颗粒的具有不同的尺寸，从小于 0.1 微米的病毒到大于 100 微米的真菌孢子。可以是独立出现，也可能聚集出现。TE-10-800 型六级空气微生物采样器专门用于收集和研究需氧细菌和真菌。

六级空气微生物采样器也称作国际标准多级采样器，是各国多级采样器技术标准的世界级标准采样器。美国 TEI 公司是一家专业的采样设备制造商，具有超过 20 年的设计制造经验。

TE-10-800 型六级空气微生物采样器是一个多孔，层叠碰撞(空气)取样器，通常用于环境中的需氧细菌和真菌浓度和颗粒大小分布的测量。该采样器可以根据人体肺部的沉积情况进行采集所有微粒，无论物理尺寸、形状或密度。采样器的每级中可放置一个装有琼脂培养基的培养皿，用于收集采样空气中的微生物粒子，微生物粒子会随气流的撞击留在培养基上。随后培养皿可以取出，进行培养后，用菌落计算公式计算。

TE-10-800 型六级空气微生物采样器包括六个铝制多孔平台，硅树脂 O 型垫圈，真空泵套件和便携箱。单级模式(或双级模式)采样器在 28.3LPM 下操作。

二、技术参数

- 材质：铝合金
- 颗粒尺寸：0.65 到 22 微米
- 真空泵流速：28.3L/min
- 尺寸：采样器，133mmD X 88.9mmH；泵，241mmW x 144mmH x 140mmD
- 重量：采样器，2.75kg；泵，18.84kg
- 附件：操作手册，真空泵，流速校准，NOISH 6 适配器

三、仪器粒子大小分布参数：

级数	粒子尺寸（微米）
1	7.1 及以上
2	4.7 到 7.1
3	3.3 到 4.7
4	2.1 到 3.3
5	1.1 到 2.1
6	0.65 到 1.1

InnoTech 香港创新科仪有限公司

InnoTech Instrumentation Co.,Ltd

香港：香港黄竹坑道27号甄沾记大厦7楼D室

TEL: (852) 2553 7101 FAX: (852) 2553 8711

广州：广州市天河区五山路141号尚德大厦A2004室

TEL : 020-38921543 FAX : 020-38921571

网址：www.innotechicn.com E-mail:innotechi@126.com