苏州洁仪净化科技有限公司
产品介绍

1 .PBS-E 型浮游菌采样器





一、产品介绍：

PBS-E 型浮游菌采样器的空气抽吸流速是 100L/min。每个采集周期，最多可以采集 9999L 的空气，这一性能可以使采样在符合检测无菌室和洁净室的严格要求下进行。撞击速度（空气中微生物撞击琼脂表面的速度）大约在 10m/s，相当于安德森采样器的 5 级。

注：PBS-E 参照标准：ISO14698-1/2,GMP ,GB16293-2010, 采样速度 100L±2.5%，使用的培养皿直径为 90-100mm.

基本原理：PBS-E 是一个高性能的仪器，它利用安德森空气采样器的原理，抽取空气通过多孔盖（465*0.6mm），气流中的微生物则撞击附着在标准培养皿中琼脂培养基的表面，完成采样周期之后，将该培养皿放到适宜条件下培养，然后确定菌落总数。

二、主要特点：

1．适配 90-100mm 直径的标准平皿，无需使用昂贵的配套专用耗材。

2．外置蓝牙打印机，可以打印数据信息（时间，日期，温湿度，采样体积）.

3．带数据导出软件，生成 EXCEL 表格，方便数据电脑保存。

4．可调采样头支撑夹以适合不同平皿的尺寸差异（90-100mm）.

5．可连接 100/240V50-60kHz 工作电源工作，或者只使用电池工作

6.采样体积可以设定在 1-9999L 之间任意值。

7.USB 通讯连接方式，保证结果记录准确无误.

8.全自动采样精度校准，避免人工操作误差.

三、主要技术参数

1.采样头为 316L 不锈钢，适用于大部分消毒方式（采样头可选择不锈钢或航空铝）

2.采样流量：100L/min±2.5%

3.采样体积:0—9999L（可调）

4.采样延迟:0—255 秒（可调）

5.撞击速率：10.8m/s（安德森撞击等级第五级原理）

6.电池：锂电池 16.8V 8.8Ah，可连续工作 10 小时

7.重量：2.1kg

8.120*120*175(宽*深*高)

9.显示窗口：高亮度 LCD 显示屏

10.工作环境：温度：0--50℃，湿度：10—90%

11.校准周期：每一年

12.执行标准：SO14698-1/2,GMP ,GB16293-2010

PBS-E 型浮游菌采样器采用优质航空铝氧化阳极制造，是一种高效的多孔吸入式微生物采集器。仪器采用电脑板控制，它根据等速采样理论设计,低噪音泵采样，采样直接,性能稳定，操作简单， 采集头口风速与洁净室内风速保持基本一致,准确反映洁净室内微生物的浓度。采样时，带尘菌空气高速通过微孔，被均匀撞击在培养皿内的琼脂表面；极大地提高了符合 ISO14698-1 标准的活性粒子的采集效率。系统设计优化了撞击速度，保证了生物学效率。

仪器采集头有 316L 不锈钢和航空铝两种可供选择，316L 不锈钢可适合各种方式消毒

注：我公司所有出厂产品质量三包，整体保修一年，长期提供维修服务。