

steam ss纯蒸汽冷却取样装置、纯蒸汽取样器

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | steam ss纯蒸汽冷却取样装置、纯蒸汽取样器 |
| 公司名称 | 上海智与懋检测仪器设备有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:智测电子 型号:steam ss 产地:中国 |
| 公司地址 | 上海市徐汇区冠生园路227号7幢211室 |
| 联系电话 | 18788840124 18788840124 |

产品详情

在制药和食品等行业无菌产品的制造和医疗卫生体系器械的消毒灭菌应用，纯蒸汽/清洁蒸汽在生产过程中是必不可少的，具有非常重要的作用和用途，对于蒸汽的品质，在检测蒸汽的非凝结性气体、过热度和干度的同时，还需要检测蒸汽凝结成水以后的其他品质，比如电导率,pH, TOC, 内毒素, 菌群等理化指标。如何将蒸汽在不受任何污染的情况下，高效快速冷却成凝结水，并取样到实验室进行需要的指标和参数的分析，是非常关键的。采用便携式的蒸汽取样冷却器可简单而且方便快速地解决该问题。

一、相关规范：1、美国药典USP33-NF27把纯蒸汽定义为洁净蒸汽，是指已经加热到100度以上的水并且防止源水夹带的方式被蒸发，它不含任何添加物质。纯蒸汽的目的是在蒸汽或其冷凝物与物件或配制相接触的情况下使用。纯蒸汽的质量在其蒸汽状态下难以评估；所以将其冷凝物的属性用于测定其质量；2、欧盟GMP附录1中明确规定：注意确保用于灭菌的蒸汽有质量要求，并且包含的添加物的量不足以污染产品或设备；3、ISPE基本指南中分析了各种特定用途蒸汽的生产方法，综合了制药行业对纯蒸汽不同的称谓和定义。该指南中提出了要进行纯度取样和蒸汽质量取样；4、EN285和HTM2010对灭菌用蒸汽的质量要求和测试方法等进行也进行了相关规定。中国GMP和《中国药典》目前还没有对纯蒸汽进行相关规定，但是国内越来越多的企业开始重视纯蒸汽的质量，并进行相关系

统验证。便携

二、设计

便携式设计锂电池供电，连续工作时间4小时以上整体重量约12kg尺寸：190*180*340mm内循环水冷凝设计取样、便捷，冷却水一次加注循环使用，无需更换。实时显示、智能灭菌实时监测蒸汽温度，灭菌参数动态显示，智能判断杀死率，保障取样管路灭菌。取样按下“START”按键开始取样约100mL/min

纯蒸汽冷却取样装置、蒸汽取样器、纯蒸汽取样器、纯蒸汽冷凝水取样器、纯蒸汽取样装置、全自动纯蒸汽取样器、纯蒸汽取样冷却器、蒸汽取样冷凝器、纯蒸汽取样系统、便携式蒸汽冷凝器取样装置、纯蒸汽取样器厂家、蒸汽取样器生产厂家

纯蒸汽冷却取样装置、蒸汽取样器、纯蒸汽取样器、纯蒸汽冷凝水取样器、纯蒸汽取样装置、全自动纯蒸汽取样器、纯蒸汽取样冷却器、蒸汽取样冷凝器、纯蒸汽取样系统、便携式蒸汽冷凝器取样装置、纯蒸汽取样器厂家、蒸汽取样器生产厂家