

纯蒸汽质量检测仪，蒸汽品质测试仪，蒸汽质量测试系统

产品名称	纯蒸汽质量检测仪，蒸汽品质测试仪，蒸汽质量测试系统
公司名称	安徽鼎诺仪器科技有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	型号:Steam SQ 产地:安徽合肥 测试指标:过热度，干度值，不凝结气
公司地址	安徽省合肥市高新区习友路1678号圣联香御公馆5幢2703
联系电话	15156683480 15156683480

产品详情

纯蒸汽质量检测仪，蒸汽品质测试仪，蒸汽质量测试系统

设施公用设施纯蒸汽验证中涉及的测试需要连续供应饱和蒸汽;来自供应灭菌系统的实际生产线。不凝性气体含量过高会妨碍灭菌;悬浮液中携带的水分太少可能会使蒸汽在膨胀到腔室期间变得过热，而过量的水分可能会导致潮湿的负载。如果蒸汽系统定期或不定期关闭，则在重新启动时，分配系统中将存在大量空气。在这种情况下，建议应用全面且经过验证的排气程序，并定期测试蒸汽质量。

为什么需要蒸汽质量测试？

检测不凝性气体、干燥度、过热度

根据 cGMP (橙色指南)、HTM 01、HTM 2010 : 1994、HTM 2031 : 1997、EN 285 : 2006、AAMI ST79、ISO 14937 : 2000、ISPE 蒸汽和水基线指南以及 PDA 技术报告 No. 1 和 48 对工厂/公用事业/清洁/纯蒸汽发生器、蒸汽分配系统和蒸汽供应进行认证。

立即测试您的物理蒸汽质量，并获得有保证和可重复的结果。

立即满足您的监管机构/质量要求1

不凝性气体

不凝性气体来自产生蒸汽的水。这些气体通常是空气，尽管可能存在二氧化碳，这是由某些水处理过程引起的，通常是软水剂。许多制药水处理厂可能存在的过度曝气加剧了这种情况，在这些工厂中，水不断再循环并喷入储存容器的顶部。这种气体存在于供应给灭菌器的蒸汽中的作用可以与空气相同，不会对它们所占据的体积进行灭菌。

过热蒸汽

过热蒸汽是温度高于其压力沸点的蒸汽。过热蒸汽是一种无色的透明气体，在温度降至沸点之前不会冷凝。在此之前，灭菌所需的水分无法产生，因此会给过程带来风险。过热蒸汽充当热空气，需要持续的高温 and 较长的保温时间才能进行灭菌。在设施公用设施纯蒸汽验证中，验证被测蒸汽是否过热至关重要。

干度值测试

湿蒸汽是不可取的，因为它的能量比干蒸汽少，更重要的是会导致湿荷载。用于无菌产品的包装在干燥时可防止再感染，但其细菌保留特性会受到水分存在的不利影响。湿负荷可被视为非无菌荷载。干度分数描述了蒸汽的干燥程度，值为1表示完全干燥的蒸汽，因此没有夹带的水分。干度分数为0.99的蒸汽由99%的蒸汽和1%的水组成。如果我们测量干燥度分数为0.99的蒸汽中存在的潜热，我们会发现它具有潜热全商的99%。

Steam SQ纯蒸汽质量检测仪

Steam SQ纯蒸汽品质检测仪

用于测量:

· 不凝结气体

· 干度值

· 过热度

· 冷凝水取样(可选)

1、性能可靠，测试高效，满足规程标准

多年以来，蒸汽质量测试一直是欧盟的一项要求（EN 285），并已被许多其他国家和世界制药环境所采用，Steam SQ蒸汽质量测试套件，依据规程HTM2010和ISO EN285标准，提供可靠和有效的测试，而无需使用大型以及难用的设备。

2、功能齐全，使用便捷

提供了蒸汽质量测试和纯蒸汽取样所需的所有部件，无需额外装备或工具；蒸汽质量测试套件可以测试不凝结气体，干度值，过热度以及提取蒸汽冷凝物以进行实验室分析。

3、满足灭菌要求

收集纯蒸汽冷凝水进行细菌热源测试，所有与纯蒸汽取样接触的部件都应预先在烘箱里进行灭热源处理。

纯蒸汽质量检测是保证生产工艺的一项重要指标，高质量的纯蒸汽在对物料、容器、设备等物品需要使用纯蒸汽进行灭菌处理时，为保证灭菌质量，必须定期进行纯蒸汽检测，纯蒸汽质量检测项目包含不凝性气体含量、过热度、干度值等3个指标，另外在制药行业中纯蒸汽质量检测必须符合《药典》中“注射用水”的各项质量指标规定。

产品特点和性能

SteamSQ蒸汽品质检测装置在制药工业使用范围广泛，该产品简单、轻便，功能独特，在现场组合和安装非常容易，测试蒸汽品质方便快捷。同时，蒸汽品质检测装置Q套装还提供蒸汽取样冷却装置，该装置可在较短的时间内对蒸汽进行取样，取样速率约160ml/min凝结水，用于实验室理化分析。