

Steam SQ 纯蒸汽品质检测仪，纯蒸汽质量检测仪

产品名称	Steam SQ 纯蒸汽品质检测仪，纯蒸汽质量检测仪
公司名称	安徽鼎诺仪器科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	验证项目1:过热度 验证项目2:干度值 验证项目3:不凝结气体
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

Steam SQ纯蒸汽质量检测仪

Steam SQ纯蒸汽品质检测仪

不凝结气体 (n过热度on-condensable gases)

在火困过程中，在一定温度和压力范围下，压缩后仍无法被液化的气体，蒸汽火困过程中无法冷凝成水的气体。

过热度 (Superheat)

过热蒸汽和相同大气压力下饱和蒸汽的温度差为过热蒸汽的过热度。

干度值 (Dryness Value)

饱和蒸汽中所携带的干饱和蒸汽与饱和蒸汽的比值，饱和蒸汽干度值用于衡量饱和蒸汽具有的内热能量。

Steam SQ蒸汽质量测试仪器

应用

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，SteamSQ蒸汽品质检测装置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。

SteamSQ蒸汽品质检测装置主要应用于制药和生物制品等行业，主要应用包括：

注射剂和输液；

生物制药，疫苗等；

血液制品；

其他。

Steam SQ蒸汽质量测试仪器

制药、食品行业对蒸汽质量的测试是欧盟多年的要求（ISO EN 28），该标准也被许多国家和制药行业采用，该系列产品简单易用，为工程师提供可靠和有效的测试。

参数规格

用于测量:

过热值 2.干燥值 3.不凝结气体 4.纯蒸汽质量

产品特点

耐用 - 坚固轻便的相于对设备提供良好的保护.

有效 - 安装和使用方便, 因而减少了测试时间。

功能全面 - 提供用于测试蒸汽质量和纯蒸汽取样的所有部件。不再需要额外的或其他昂贵的设备。

蒸汽质量测试, 方便 - 提供支架, 可方便地将温度计安装在不凝结气体测试盘的旁边。

应用: 主要用于制药、生物、化工等行业, 用于过热值、干度值、不凝结气体的检测

PSRsteam SQ蒸汽质量测试仪器

工作原理

提供进行蒸汽质量测试和纯蒸汽取样的所有部件。不需要额外的部件或工具。可以用于测量不凝结气体, 干燥值和过热值。为了分析细菌内毒素, 需要采集蒸汽凝水, 所有与蒸汽接触的部件需要在烘箱中去除热原, 纯蒸汽冷凝器的设计可以满足这个目的。

纯蒸汽品质检测仪满足EN28以及H1M2031和中国新版GMP的要求, 是通过新版GMP的常用的蒸汽检测装置。

产品选型

蒸汽质量检测仪产品介绍

对蒸汽质量的测试是欧盟多年的要求 (ISO EN 28), 该标准也被许多国家和全球制药行业采用, 该系列产品简单易用, 为工程师提供可靠和有效的测试。

Steam SQ-Q

纯蒸汽取样装置 (注射用水取样-取样器)

含穹管、三用脚、携带相等

Steam SQ-B

含非凝结气体测试、过热值测试、干度值测试功能

不能进行蒸汽冷凝取样器

Steam SQ-A

以及纯蒸汽取样装置 (注射用水取样-取样器)

全套

特点：

满足HTM2010、HTM2031和EM285以及CGMP、EUGMP、FDA和中国2010GMP对于蒸汽品质测试额的要求。

提供设备系统计算机软件、提供设备SOP文件，SOP符合EN285、HTM2031

IQ、OQ文件及现场验收执行、PQ协助

为用户提供、高效合规的蒸汽品质检测仪器

有A、B、Q、G、四个不同型号，满足各户不同测试需求。

可移动，现场测试方便，可以对蒸汽的发生端、使用端进行蒸汽品质测试。

设备具有出厂检测报告，提供设备原明文件

Steam

SQ蒸汽质量测试系统，安全、简单、方便、高效，外形美观、重量轻，方便移动式多点测量。

提供设备订量校准服务（测温系统—过热值；称重系统—干度值；谷量测量—非凝结性气体含量）

提供现场安装调试培训，测试方法及测试标准培训，设备维护保养注意事项。提供培训确认合格明。

纯蒸汽检测仪，纯蒸汽品质测试仪，蒸汽质重测试系统，纯蒸汽质重检测仪

纯蒸汽检测仪，纯蒸汽品质测试仪，蒸汽质重测试系统，纯蒸汽质重检测仪