

PSR纯蒸汽质量检测仪、蒸汽品质测试

产品名称	PSR纯蒸汽质量检测仪、蒸汽品质测试
公司名称	安徽普时锐仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	干度值:95 过热值:25 不凝结气体:3.5
公司地址	高新区深港数字化产业园6栋E4
联系电话	0551-62397385 13615513857

产品详情

PSR纯蒸汽质量检测仪

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](#)

PSR纯蒸汽质量检测仪/蒸汽品质测试仪

用于测量:

1. 过热值
 2. 干燥值
 3. 不凝结气体
 4. 纯蒸汽质量
- 参数要求：

蒸汽检测参数	检测标准要求	计算理论/说明
非凝结性气体	<3.5%	$\frac{\text{收集到的气体体积}}{\text{收集到的凝结水体积}} \times 100$
含量值		
过热度值	<25	在蒸汽供汽管水平管中心线位置测得的温

干度值	金属负荷>0.95	度减去当地大气压下水的沸点（通常为100℃） 干度值 $D=D_2-D_1$
	非金属负荷>0.9	$D_2=4.18(T_2-T_1)[4.18X(M_2-M_1)+0.24]/L(M_3-M_2)$ $D_1=4.18(T_s-T_2)/L$

2.

产品特点

耐用 - 坚固轻便的箱子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盒的旁边。

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

主要包括：注射液和大输液、生物制药、疫苗、血液制品等。 [工作原理](#)

PSR纯蒸汽质量检测仪工作原理

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HTM2031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](#)

仪/蒸汽品质测试仪 蒸汽质量检测仪产品简介 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。

型号	配置/说明	备注
Steam SQ-Q	纯蒸汽取样装置（注射用水取样- 取样器）	含弯管、三角脚、携带箱等
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	全套	

以及纯蒸汽取样装置（注射用水取样-
取样器）

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。

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

IQ、OQ文件及现场验执行、PQ协助

为用户提供优质、高效合规的蒸汽品质检测仪器

有A、B、Q、G、四个不同型号，满足客户不同测试需求。

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。

提供设备计量校准服务（测温系统—过热值；称重系统—干度值；容量测量—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。