

EN285纯蒸汽品质检测仪SQ2000蒸汽质量测试仪

验证蒸汽干度、蒸汽不凝结气体、蒸汽过热度

产品名称	EN285纯蒸汽品质检测仪SQ2000蒸汽质量测试仪 验证蒸汽干度、蒸汽不凝结气体、蒸汽过热度
公司名称	安徽鼎诺仪器科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	型号:SQ2000 验证项目:过热度、干度、不凝结气体 产地:合肥
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

EN285纯蒸汽品质检测仪SQ2000蒸汽质量测试仪 验证蒸汽干度、蒸汽不凝结气体、蒸汽过热度

纯蒸汽三项指标EN285，作为评估和监测医疗设备蒸汽灭菌过程的标准，对三个关键指标做出了明确规定：干度值、不凝结气体和过热度。这三个指标在医疗设备灭菌过程中起着至关重要的作用，确保了灭菌过程的准确性和可靠性。

一、EN285标准对纯蒸汽的要求

在HTM 2010及EN 285标准中，对用于灭菌设备的纯蒸汽质量提出了如下额外的要求：1、不凝性气体：不凝性气体可在纯蒸汽制备过程中夹杂在纯蒸汽中，使蒸汽变成了蒸汽和气体的混合物。每100ml饱和蒸汽中不凝气体体积不超过3.5ml（相当于3.5%，体积分数）；2、干燥度：干燥度是衡量蒸汽中含有液态水的总量，干燥度越低其在灭菌过程中释放的潜热也就越少，目前的干燥度检测方法多为近似。对金属载体进行灭菌时，干燥值不低于0.95；对非金属载体进行灭菌时，干燥值不低于0.9；3、过热度：当纯蒸汽释放到大气压时，过热不超过25。

二、EN285标准下的纯蒸汽品质检测仪的应用

在医疗设备制造和使用过程中，纯蒸汽品质检测仪扮演着重要的角色。它可以确保医疗设备中使用的蒸汽符合EN285标准的要求，从而保障患者和医护人员的安全。

此外，纯蒸汽品质检测仪还可以用于医疗设备的维护和保养，通过监测蒸汽的质量，及时发现设备运行中的异常情况，并采取相应的措施进行修复和调整。

三、选购指南

SQ2000 含非凝结气体测试、过热值测试、干度值测试功能

SQ2000+SW6000 含非凝结气体测试、过热值测试、干度值测试功能以及全自动纯蒸汽风冷取样器

SW6000 全自动纯蒸汽风冷取样器

四、结论

EN285标准对医疗设备中使用的纯蒸汽提出了严格的要求，为了满足这一标准，需要使用专门的纯蒸汽品质检测仪进行监测和验证。这些检测仪具有高精度、多参数监测、数据记录和报告等功能，可以确保医疗设备中使用的蒸汽符合EN285标准的要求，从而保障患者和医护人员的安全。

全自动纯蒸汽质量检测仪，纯蒸汽在线监测仪，纯蒸汽质量检测仪、蒸汽测试仪，纯蒸汽检测仪，纯蒸汽质量验证标准，纯蒸汽质量检测仪，蒸汽测试仪，纯蒸汽质量测试系统，纯蒸汽检测仪，纯蒸汽检测仪厂家，蒸汽测试系统，纯蒸汽测试仪，纯蒸汽质量三项测试仪，蒸汽干度检测仪，蒸汽过热度检测仪，蒸汽不凝结气体检测仪