

蒸汽干度在线监测仪、蒸汽干度在线检测仪、蒸汽干度检测仪

产品名称	蒸汽干度在线监测仪、蒸汽干度在线检测仪、蒸汽干度检测仪
公司名称	安徽鼎诺仪器科技有限公司
价格	168888.00/台
规格参数	型号:SQ2000 产地:安徽合肥 测试指标:蒸汽干度
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

蒸汽干度在线监测仪、蒸汽干度在线检测仪、蒸汽干度检测仪

蒸汽干度是通过测量已知水量的温度变化与引起该温度变化所需的蒸汽质量的关系来计算的。理想情况下，温升与输送到水中加热的蒸汽量完全成正比，导致干度值为1.0（即完全干蒸汽，不含液态水）。通常，干度值小于1.0，因为任何管道系统都存在热损失，即使它的隔热性很好。

目前，大部分蒸汽干度检测工作仍为手动方式，不仅耗时而且存在安全隐患，测量精度也难以保证。

SQ2000是一套全自动蒸汽干度在线监测仪，可以安全、可靠地测定并传输工业蒸汽和食品级蒸汽的干度，让您可以持续、高效地监测蒸汽系统。

SQ2000蒸汽干度检测仪

产品特性

1.安装简便；

2. 可靠/精度高；
3. 蒸汽干度监测；
4. 传统手动蒸汽取样方式的安全替代方案；
5. 使用快接口直接连接。

SQ2000蒸汽干度在线监测仪

为什么要测量蒸汽干度？

1. 管理使用蒸汽注入的工序的质量；
2. 确保食品级蒸汽的品质（例如烹调蒸汽）；
3. 检查外购蒸汽的干度；
4. 避免水击现象；
5. 检查蒸汽疏水阀和汽水分离器的有效性；
6. 监测锅炉蒸汽夹带；
7. 避免阀门、调节器等腐蚀；
8. 控制减温器（使用 X，而非 P 或 T）；
9. 在低压饱和蒸汽阶段保护蒸汽透平；
10. 校正流量计的值。

应用领域

典型行业：制药、电力，石油，石化，化工，冶金，烟草制造业，纺织工业等。