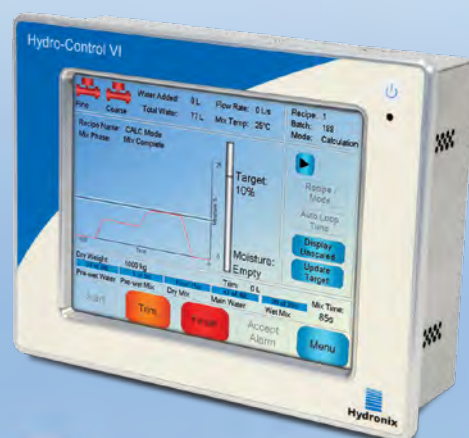
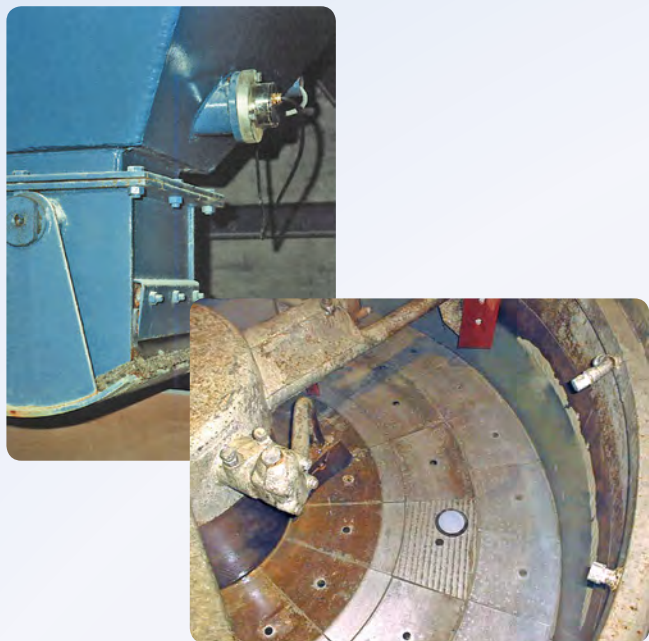


湿度控制



微波测湿

Hydronix 是数字微波在线测湿技术的全球领先制造商和提供商。Hydronix 系统在全球范围内的安装数量已超过 65,000，这一公认的成就充分彰显了 Hydronix 产品的高质量和持久耐用。我们独特的数字技术可确保 Hydronix 传感器始终是最精确、最可靠、最易用的微波传感器。



为什么使用微波测湿技术？

- 控制成品中的含湿量。
- 控制原材料的配比。
- 提高质量和坚硬度。
- 减少废品或次品数量。
- 降低能源成本。
- 更有效地使用原材料和添加剂。
- 降低材料成本，提高收益。

所有 Hydronix 微波湿度传感器均采用坚固持久的设计，即使在最恶劣的环境下，也可以持续使用许多年。Hydronix 传感器的测量速度为 25 次/秒，并提供了信号处理和求平均值等板载功能，可以在材料通过陶瓷面板时准确测量材料的含湿量。使用 Hydronix Hydro-Com 软件可轻松进行远程配置、校准、诊断和固件升级。

Hydronix 传感器的功能

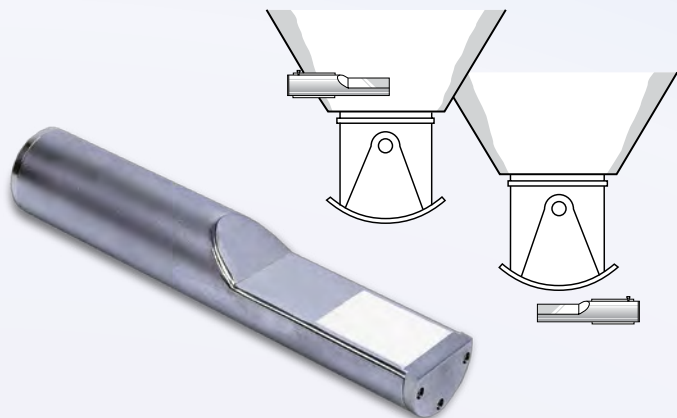
- 数字测量技术提供了准确的线性输出。
- 性能始终稳定，除非用于不同的材料，否则无需进行重新校准。
- 可确保温度完全稳定。
- 可针对不断变化的条件做出快速响应。
- 可与 Hydro-Com 软件进行远程通信，以便进行配置和固件升级。
- 可轻松集成到现有控制系统中。
- 易于安装、操作和校准。
- 可配置的数字输入和输出。
- 接口选件包括 RS232、RS485、以太网、USB 和模拟接口。



湿度传感器

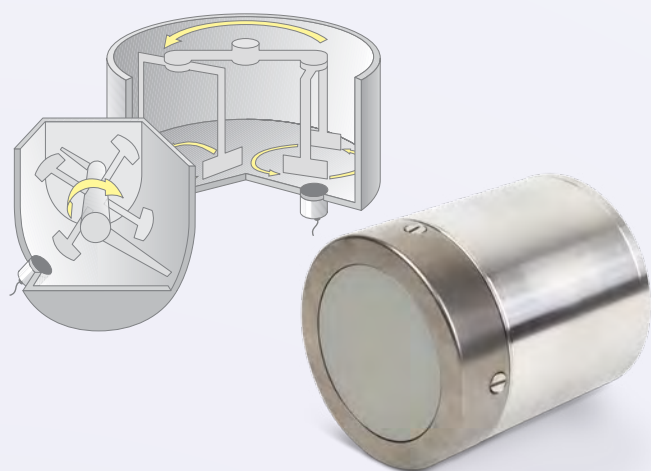
Hydro-Probe

适用于漏斗仓、筒仓、料斗和传送带的传感器。可通过许多固定选件轻松安装。



Hydro-Mix

适用于搅拌器、溜槽和螺旋运输器的电感式接近传感器。可轻松更换的陶瓷面板。



温度传感器

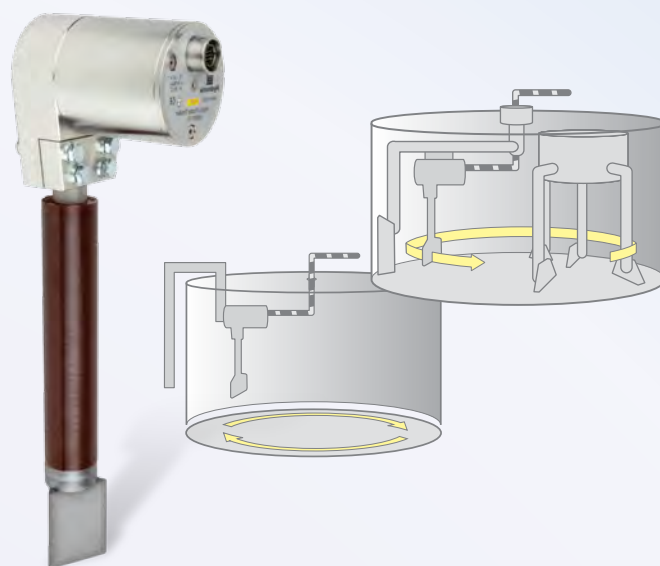
Thermo-Tuff

适用于高摩擦环境（如搅拌器和集料斗）的快速响应、高精度线性温度传感器。



Hydro-Probe Orbiter

适用于转盘式搅拌机、行星式搅拌机和静态搅拌机的传感器。可在混合物中移动，从而能够更快速地响应加水操作。



水控制系统

Hydro-Control

与 Hydronix 传感器通信并直接控制水阀的水控制系统。



为什么选择 Hydronix?

Hydronix 致力于为您提供卓越的客户服务和技术支持。凭借在微波测湿领域 30 多年的从业经验以及由专业工程人员和现场支持人员组成的团队, Hydronix 产品可为您提供最佳的设备和支持服务。Hydronix 拥有一个遍布全球各地的资深分销商网络, 可提供培训、安装、建议和支持。在此基础上, 我们还创建了自己的网站, 其中包含以多种语言提供的高品质产品文档库, 所有文档均可供下载。

- 独特的数字技术可增强精确性, 并可轻松实现传感器与自动温度补偿的交换。
- 传感器性能始终保持稳定状态, 除非用于不同的材料, 否则无需重新校准。
- 可实现线性、精确且可重复的测量。
- Hydronix 传感器可轻松与任何控制系统集成。
- 坚固的结构可确保各个装置能够可靠地使用很多年。
- 灵活的安装可满足各种应用场合的需求。
- 提供为期 2 年的标准保修服务, 同时还提供了可选的 4 年保修服务。
- 在全球范围内提供多种语言的技术支持和文档。

接口

提供了 RS485、RS232、USB 和以太网接口, 可用于传感器配置和固件升级。

软件

Hydro-Com 传感器配置和校准软件。

湿度显示器

可配置的独立湿度显示器。



线缆和配件

提供了各种线缆、卡圈、安装套筒和配件。



Hydronix

总部 - 英国

电话: +44 (0)1483 468900

传真: +44 (0)1483 468919

电子邮件: enquiries@hydronix.com

中欧和南非:

电话: + 49 2563 4858

法国:

电话: + 33 652 04 89 04

美洲、西班牙和葡萄牙:

电话: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000

www.hydronix.cn