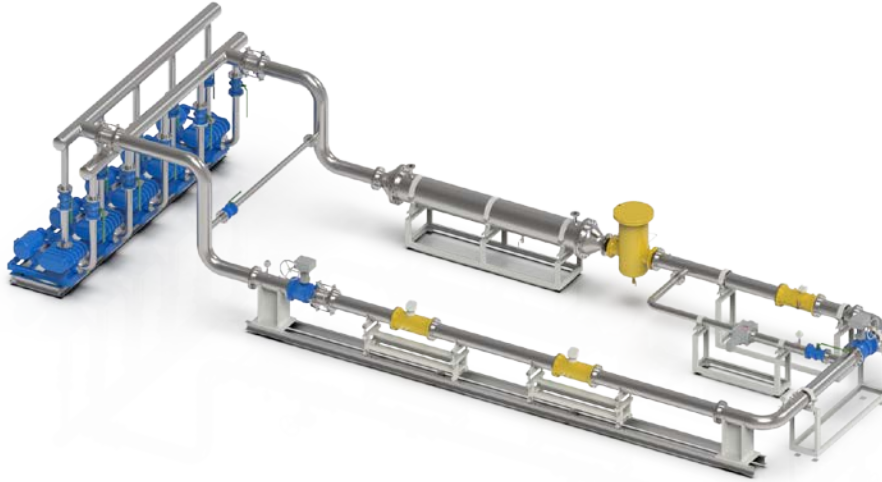


YXT 型流量计运行试验装置

(YXT Type Flow Meter Operational Test Facility)

一、概述



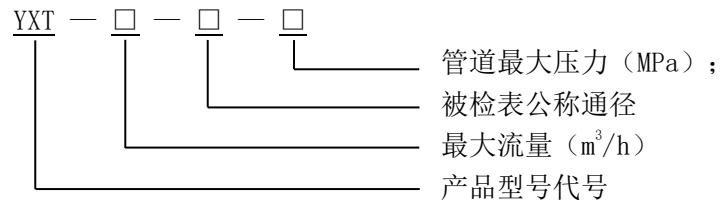
装置结构示意图

YXT 系列流量计运行实验装置由承压风机、冷却系统、调压系统、标准表组和检表台位等核心部件组成。其核心功能在于精准模拟流量计现场实际使用工况，对流量计的计量精度和运行可靠性进行综合测试与验证，为流量计的性能评估与质量保障提供关键支撑。

二、技术规格（可按客户需求定制）

- 1、 检表口径：DN10~DN200；
- 2、 流量范围：（0.5~2500）m³/h；
- 3、 压力范围：（0~0.8）MPa；
- 4、 检表类型：速度式、容积式、差压式、质量式等流量计；
- 5、 工作介质：压缩空气；
- 6、 工作温度：（0~50）℃ ；
- 7、 供电电源：VAC 3×380V 50Hz 50kW（以 2500m³/h 装置为参考）；
- 8、 场地尺寸：14m×4m×3m（长×宽×高）（以 2500m³/h 装置为参考）；

三、订货须知



例：流量范围1m³/h~2500m³/h, 空气介质, 正压, 被检表公称通径为DN50/80/100/150/200, 管道最大使用压力0.8MPa。代号表示为：YXT-2500-DN50/200-0.8