温宁® 牌 高温样品 HST 阀门

在线式高温样品阀

设计特点：

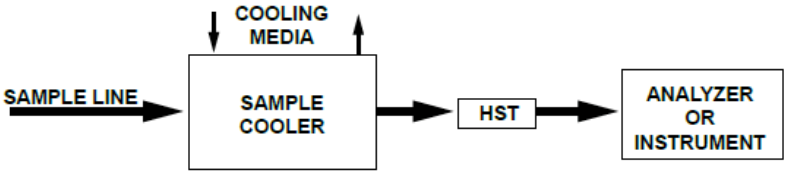
- 自动复位：样品温度冷却后，阀门自动复位开启
- 自力式运行：无需外部动力或信号支持
- 可靠关断：柱塞式阀芯实现完全关断
- 结构紧凑
- 安装便捷
- 响应迅速
- 工作温度不受入口压力波动影响
- 耐腐蚀：全不锈钢结构
- 任意安装方位均可运行

操作说明：

温宁 ® 牌 HST（高温样品型，High Sample Temperature）安全阻断阀用于检测样品冷却器后的样品温度。当样品温度低于阀门设定值时，样品可通过该常开阀门。若样品温度超过阀门设定值，HST 阀将关闭，以保护昂贵且精密的分析仪及其他仪器免受超温损坏。当 HST 阀自身冷却至 * 设定温度以下时，会自动复位并重新开启。冷却剂流量过低、冷却水完全断供或样品温度异常偏高，是使用 HST 这种自力式保护装置的典型场景。

应用场景：

温度过高的样品可能会损坏昂贵且精密的硬件与电子设备。对于过程分析仪及类似仪器而言，确保过程样品流体的温度始终低于此类仪器的最高允许温度至关重要。样品冷却器通常用于将样品温度降至可接受范围。若样品冷却器出现冷却流体断供情况，或因任何原因导致样品温度超出预期值，HST 阀将关闭，以防止设备损坏。



规格参数：：

Product Name	Model	Port Size	Body Material	Maximum Temp (° C)	Maximum Pressure (MPa)	Flow Rate (Cv)	Dimensions (mm)	Net Weight (kg)
HST	FP17	NPTF 1/2"	Stainless 300 series	+130	20MPa	0.07	Φ35*81	0.5

备注：

标准温度选项 “XXX” 可选规格：100 ° F（~ 38 ° C）、105 ° F（~ 41° C）、115 ° F（~ 46° C）、130 ° F（~54 ° C）、140 ° F（~ 60.0 ° C）。

北京温宁温控设备有限公司
Web: http://www.valcoo.com
Tel: 86-10-8404-4009
Fax: 86-10-8433-9655
地址： 北京市朝阳区太阳宫

ISO9001:2015 CERTIFIED