HX-600型 烟气加热采样管

使用说明书

武汉洪兴伟业环境科技有限公司

一、概述

HX-600 烟气加热采样管由加热探杆和伴热管线组成，全程加热，有效避免烟气冷凝造成监测因子的损失。产品广泛应用于环保、卫生、劳动、科研、教育等部门。

采用标准：

HJ 57-2017　《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》

HJ/T 47-1999 《烟气采样器技术条件》

二、产品特点及技术参数

» 加热探杆为钛合金材质，重量轻，耐腐蚀

» 采样管前段配有滤尘管，内部为内径为 6mm 的抽气管

» 可用于不超过 400℃烟道气采样

» 伴热管全长 4 米，全程加热，内部为内径 6mm 的聚四氟乙烯抽气管

» 铝合金手柄内置温度控制器，温度实时显示，接通电源即可操作

» 配有漏电保护插头，操作过程更加安全

» 可选配测烟温热电偶

主要参数	参数范围	分辨率
探杆加热温度	（0～160）℃	1℃
伴热管加热温度	（0～160）℃	1℃
热电偶测温（选配）	（0～400）℃	—
探杆长度	1m （或自由定制长度）	—
功　　耗	＜700W	
工作电源	AV220V±10%，50Hz	

三、产品结构介绍



滤芯安装



PTFE 滤芯安装



不锈钢烧结滤芯安装

标气标定转接头的使用方法

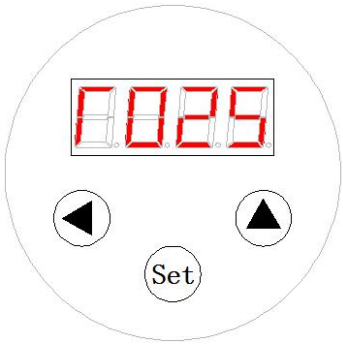
插入 6mmPTFE 管，
拧紧螺帽，PTFE 管
另一端连接标气瓶



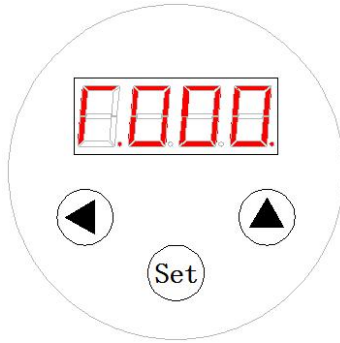
连接加热采样管

加热温度设置方法：

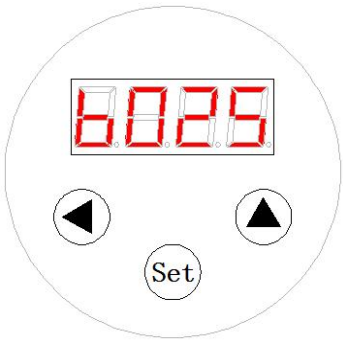
界面代码说明



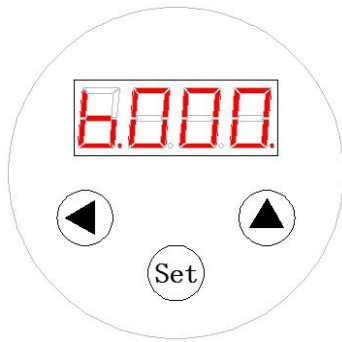
加热采样管实时显示温度



加热采样管温度设定状态



伴热管实时显示温度



伴热管温度设定状态

①连接电源线接通电源，显示屏会显示加热采样管和伴热管内实时温度。

②按下（Set）键，进入加热采样管温度设定状态，再按下（Set）键，进入伴热管温度设定状态。在温度设定状态下，数值的右下角闪烁红点即为当前光标的位置，按（◀）键移动光标按（▲）键修改当前数值，修改完按（Set）键保存并返回。

四、注意事项

1、使用该加热管线时请带手套，避免高温烫伤。
2、等加热采样管的温度降下来后方可放入配备的保护袋中。
3、伴热软管存放和运输是不得折叠。
4、伴热软管使用后，等温度降下，将其盘绕起来，盘绕直径不得小于 250mm。
5、使用时，各个接头地方的密封件确保都在且方向安装正确，避免漏气。

五、装箱清单

序号	名 称	单位	数量	备注
1	加热采样管	支	1	
2	伴热软管	根	1	
3	标气标定转接头	套	1	
4	不锈钢烧结滤芯连接杆	只	1	
5	不锈钢烧结滤芯	只	1	
6	红色密封圈	只	3	
7	采样管防护袋	个	1	
8	合格证	份	1	
9	说明书	份	1	

武汉洪兴伟业环境科技有限公司售后联系方式：

服务热线：027-87100268 转 801/传真转 812

027-87791268 转 801/传真转 812

地　　址：湖北省武汉市江岸区汉黄路 888 号岱家山科技创业城 9-601