

成果展示

○ 获奖成果

○ 成果汇编

[首页](#) >> [成果展示](#) >> [成果汇编](#) >> [内容详介](#)

热式空气流量计

负责人：梁国伟

项目简介：

热式空气流量计是利用热膜电阻在气体流场中的冷却规律来测量流量的仪表，目前主要用于汽车发动机进气流量的测量和工业管道的气体流量测量和控制。流量计由热膜探头、温度补偿探头和处理电路组成，有标准电压信号输出的流量传感器和直接带显示的热式流量计几种形式。该测量方案具有结构简单，投入费用低，体积小等特点，测量不确定度一般可达1%左右。

联系人：梁国伟 电话：0571-86914567 电子邮箱：lianggw@cjlj.u.edu.cn

地址：杭州下沙高教园区学源街中国计量学院科技处 邮编：310018

电话/传真：0571-86836061 0571-86836062 0571-86836063

Copyright © 2006 中国计量学院