

活性炭流量计量

产品名称	活性炭流量计量
公司名称	介可视(北京)机电技术有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:德国介可视HENSE 型号:MIC-Smart 产地:德国
公司地址	通州区八里桥京贸国际G座806
联系电话	010-80818916 15110016793

产品详情

微波固体流量计MIC是专门为用于连续测量气力输送管道物料流量研发的。传感器会通过随货一起提供的护管与管内壁齐平的安装到管道上。因为传感器没有在管内突出来，所以不会有机械磨损。波导管的前端对测量介质发出一个测量频率大约为24GHz，功耗小于5毫瓦的波。通过微波场的单个物料颗粒会反射一个脉冲频谱。在进入和离开微波场时会形成脉冲沿，脉冲沿可以通过特殊算法算出来，并因此正比于质量流量。通过4-20毫安输出将当前流量值和传输速度值输出。一个脉冲输出在定义增量下输出绝对千克质量值（例如1千克10千克或者100千克对应一个脉冲）。此外，该测量系统不受压力和温度的影响，典型的测量精度约为2%。如果颗粒物料流分布均匀能够实现很高的重复性。通过软件FLOW32能够将MIC SMART调整根据相应的应用进行设置并校准，根据需求进行线性化设置。

MIC 微波传感器技术数据

电源：24 V / DC +/- 20 %

电流功耗：最大 400 mA

输出信号：0/4..20 mA 电流输出可选继电器脉冲输出，脉冲输出需要外接电源，且电流限制在最大100mA。

外部工作温度范围：-10 ° C bis +55 ° C

管道内工作温度范围（标准）

150mm 长测量杆：-10 ° C 至 70 ° C

最小 250mm 长测量杆：-10 ° C 至 120 ° C

(可定制 200 度高温版)

无球阀管内的压力：80 巴，更高压力的需要定制

有球阀管内的压力：最大 20 巴，管内压力大于 2 巴时，不建议使用球阀。

壳体：铝制

传感器探头：V4A 不锈钢材质，带陶瓷保护，大约 60mm

空心导管：聚醚醚酮

防护等级：IP 66