
Instruction

Manual

FLM 系列 V 锥流量传感器

使用说明书



淄博福罗斯得流量仪表制造

1、简介

以孔板、喷嘴、文丘里管为代表的差压流量计成功的应用于流量检测已愈百年。然而孔板流量计由于自身构造上的缺陷，即承受中心收缩式猎取差压的方法，带有一些重大的缺点。如：流出系数不稳定、线性差、重复性不高，准确度因受诸多因素的影响也不高，易积污和易被磨损，压损较大，量程比（范围度）小，现场安装条件高，要求直管段过长等。

如何抑制上述的缺点，人们对节流装置的优化改进工作始终没有中断，但都是围绕中心收缩这一方法的改进和改进。近十几年来，人们从生疏论上产生了质的飞跃，既将流体节流收缩到管道轴线中心的概念演化成利用同轴安装在管道中的尖圆锥将流体渐渐地收缩到管道内边壁，通过测量此锥体前后差压来测量流量。由此，带来了革命性的变化，为差压式流量计的进展揭开了崭新的一页。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/768113105060006105>