

大鹏压力控制器 压力控制器优势 弗罗迈

产品名称	大鹏压力控制器 压力控制器优势 弗罗迈
公司名称	深圳弗罗迈测控系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃园路常兴广场西座7E
联系电话	18929349901

产品详情

XKWL涡街流量计如何正确选择口径

仪表公称口径按工况流量规模挑选，压力控制器种类，假如被测流量是以规范状态（20℃，101.3KPa）流量或质量流量，压力控制器优势，则需进行工况流量换算，再依据表1挑选适宜的口径。

出厂前已按规范校准了流量规模，通常情况下，用户不必核算；必要时，用户可按下式核算出工况下介质流量下限值。

$$Q_{gmin}'' = Q_{gmin} \times$$

$\frac{\rho_{tab}}{\rho_g}$ 式中： Q_{gmin}'' —工况条件下，用户流量下限值；

Q_{gmin} —表1参阅条件下最xiao流量；

ρ_{tab} —参比条件下介质密度[液体（水）

$\rho_{tab}=1000$ （kg/m³），气体（空气）

$\rho_{tab}=1.205$ （kg/m³），

干饱满蒸汽 $\rho_{tab}=2.129$ （kg/m³）]；

ρ_g —工况条件下介质密度（kg/m³）。

XKWL涡街流量计如何正确选择口径

当丈量液体时，为防止发生气穴和气蚀，管道内的实践工作压力应契合下式需求：

$P \geq 2.7 P_1 + 1.3 P$ 式中：

P —所答应的最xiao管道压力（肯定压力，MPa）；

P —压力丢失（MPa）；

P_1 —该液体工作温度下对应的饱满蒸汽压力（MPa，肯定压力）。

P ，可由下式核算：

$P = 1.079 \times 10^{-6} \rho \cdot V^2$ 式中：

ρ —被测液体密度（kg/m³）；

V —被测液体流速（m/s）。

简述涡街流量计在液体流量测量行业中的应用

- 1.各种工业用水的流量丈量，压力控制器说明书，包含化工、轻工、电力、冶金、建材、石油等职业中各种生产过程的循环用水、废水、废液。
- 2.部分腐蚀性液体的丈量，如硫酸、yan酸、xiao酸、醋酸等酸类和各种化工溶液。
- 3.部分低粘度的油品流量丈量，如汽油、火油、柴油，还有经加温粘度下降的重油、渣油等的流量丈量。
- 4.大管径管道水流量丈量，其中满管式涡街流量计主要用于中小管径，而插入式涡街流量计可用于大管径（DN 300mm）管道流量丈量。在城市输水管线和化工、电力、冶金、造纸、化纤等公司的工业用水主管线中广泛使用

大鹏压力控制器-压力控制器优势-佛罗迈(优质商家)由深圳佛罗迈测控系统有限公司提供。“气体质量流量控制器,质量流量控制器,气体流量控制器”就选深圳佛罗迈测控系统有限公司（www.flowmethod.net），公司位于：深圳市南山区桃园路常兴广场西座7E，多年来，佛罗迈坚持为客户提供好的服务，联系人：员小明。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。佛罗迈期待成为您的长期合作伙伴！