

气体质量流量计 中隆 质量流量计

产品名称	气体质量流量计 中隆 质量流量计
公司名称	烟台中隆仪表有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:中隆 型号:DY-EP 类型:质量流量计
公司地址	中国 山东 烟台市 烟台市福山区松霞路189号
联系电话	86 0535 8696592 13954598477

产品详情

品牌	中隆	型号	DY-EP
类型	质量流量计	测量范围	0-5000N (m3/h)
精度等级	1.5	公称口径	15- 3000mm (mm)
适用介质	气体	工作压力	10 (MPa)
工作温度	-30~200 ()		

>>产品概述 (根据用户需要可提供国家认可的检定证书)

热式气体质量流量计是气体流量计中的新型仪表，区别于其它气体流量计，不需要进行压力和温度修正，直接测量气体的质量流量。一支传感器可以做到量程从极低到高量程。依据的原理是流体吸收热的速度直接与质量流量相关。移动的气体分子撞击热电阻时吸收带走热量，流量越大，接触热电阻的分子越多，吸收的热量越多，热吸收与某种气体的分子数，热学特性和流动特性有关。

>>产品特点

- 不需要温度，压力补偿；
- 一个流量计能同时兼顾小流量和大流量测量，特别适合大口径测量。
- 可以出色的完成工艺管道的检漏及设备的检漏工作。
- 施工量极小，由于采用插入式结构，只需要在管道上开一个m20×1.5孔。
- 带球阀，校正维修方便。
- 智能数显流量积算仪配套。
- 基地式仪表可以就地显示和带报警控制。

>>技术性能

适用口径：	15- 3000mm
适用介质：	与不锈钢相兼容的气体, (h2、 o2..... 包含乙炔气体)
精度：	± 1的读数加上 ± 0.5%的满量程
重复性：	± 0.15%fs
介质温度：	常温：-20-100 高温：-20-500
介质压力：	< 3mpa
供电：	24vdc三线制 220v (基地式)
输出：	4-20ma(rs232 rs485继电器输出)
过程连接：	m20 × 1.5
直管段要求：	上游10d，下游5d

防护等级：	ip65	
防爆等级：	exdiict4	
>>选型指南		
型号	dy-ep热式气体质量流量计	
结构形式	q插入式 带4-20ma	
	vf流量式 带 4-20ma	
	lq插入式 带普通球阀 带4-20ma	
	hq插入式 带高压球阀 带4-20ma	
	g插入式 带一体化积算控制	
	gq插入式 带球阀 带一体化积算控制	
	gv流通式带一体化积算控制	
选项	(仅适用与g、gq、gv三种结构形式)	
	ac 交流220v供电	
	dc 直流24v供电	
	e 4-20ma远传输出	
	rs232 rs232通讯输出	
	rs485 rs485通讯输出	
	a1 带一个报警点输出	
	a2 带二个报警点输出	
	a3 带三个报警点输出	
	a4 带四个报警点输出	
	t1 -20-100 (常温)	
	t2 -20-500 (高温)	
	要国家级检定证书加收1200元，不能优惠。	
	请填写工艺参数	介质名称
管道内径		
最大流量		
工作压力		
工作温度		