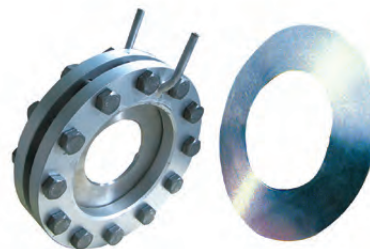


LG系列标准节流装置

概 述

LG系列节流装置是与差压计组合,用于测量液体、气体、蒸汽的流量,广泛地应用于石油、化工、冶金、电力和轻工等工业部门,产品制造符合标准,具有结构简单、精度高、安全可靠、适用范围广等特点。

LG系列节流装置是标准节流件可不需标定直接依照国家国际标准生产,1.国家标准GB/T2624-2006《用安装在充满流体的圆形截面管道中的差压装置测量流量》;2.国际标准ISO5167:2003(E)《用差压装置测量流体流量-安装在充满流体的圆形截面管道》。

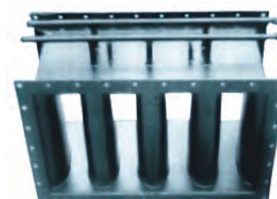


产品特点

- 广泛应用与气体、蒸汽和液体的流量测量;
- 适合高、低压环境;
- 结构简单、安装方便;
- 测量准确、性能稳定;
- 使用范围广,造价低。

选型说明

- 1.选型表中只列出了常用的节流装置型号,其它节流装置可在咨询订货时照上表在规格书中书面说明;
- 2.用户有特殊要求的节流装置,可用书面、简图等详细说明,设计制造方案双方确认;
- 3.本公司节流装置均参照《流量测量节流装置设计手册》设计制造,特殊要求时请在规格书中说明;
- 4.用户无特殊说明时,带测量管的节流装置均以上游10D、下游5D供货;
- 5.用户无特殊说明时,节流装置用法兰由我公司确定,优先采用国家标准法兰。



订货选型

LG		标准节流装置			
		代码	节流元件形式		
		表一	用字母表示		
代码	取压方式				
表二	用字母表示				
代码	公称口径				
表三	用数字代号表示				
代码	公称压力(MPa)				
表四	用数字代号表示				
代码	直管段				
表五	用字母表示				

节流元件形式表示方法(表一)

代号	表示名称	代号	表示名称
K	标准孔板(带环室)	S	双重喷嘴
Y	标准孔板(不带环室)	D	1/4圆喷
H	环形孔板	C	长颈喷嘴
P	标准喷嘴	I	偏心孔板
W	标准文丘里管(粗停收敛段)	Q	圆缺孔板
J	标准文丘里管(机械加工收敛段)	B	八槽孔板
T	标准文丘里管(粗焊铁板收敛段)	X	小孔板
L	文丘里喷嘴	V	限流孔板
JYF	机翼测风		

取压方式表示方法(表二)

代号	表示名称	代号	表示名称
H	环室取压	A	入口方向22.5°处
Z	钻孔取压	B	入口方向45°处
F	法兰取压	T	特殊取压
J	径距取压		

公称通径表示方法(表三)

代号	02	03	04	05	06	08	10	12	15
表示(mm)	25	32	40	50	65	80	100	125	150
代号	17	20	22	25	27	30	32	35	37
表示(mm)	175	200	225	250	275	300	325	250	375
代号	40	45	50	60	70	80	90	99	
表示(mm)	400	450	500	600	700	800	900	1000	

公称压力表示方法(表四)

代号	00	01	02	03	04	06	10	16	25	32	40
表示(MPa)	0.6	1.0	1.6	2.5	4.0	6.4	10	16	25	32	40

直管段表示方法(表五)

代号	表示名称
A	不带上游、下游直管段
B	带上、下游直管段
C	带上、下游直管段并带连接法兰