

Y 系列气体过滤器



● 产品概述

我公司生产的 Y 型干式气体过滤器,是一种高效型正流式过滤器。该种 Y 型过滤器配合流量计使用,每台流量计前端必须加装与之相应口径、压力等级的过滤器,以过滤掉管道内气体的杂质,从而保证计量设备的稳定运行。除此之外,当气体通过 Y 式过滤器的滤芯时,可自行冲刷滤芯上的杂质,延长滤芯的使用寿命。

● 产品特点

1. 使用安装方便;
2. 过滤面积大、压损小、效率高;
3. 结构简单紧凑,被广泛的用于各类燃气调压系统中。

● 工作原理

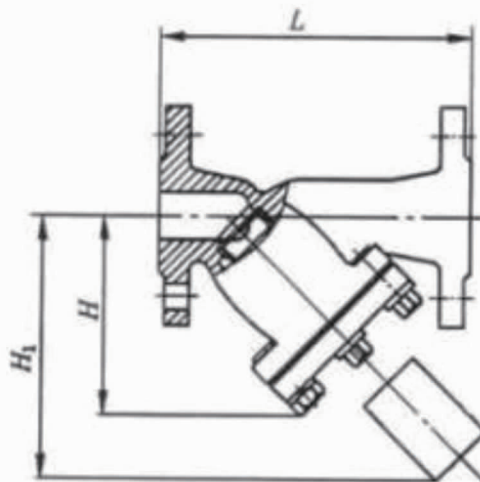
混有杂质的气体从 Y 式过滤器的入口端进入到筒体内,由筒体导流至滤芯内部,经过滤芯的过滤清洁的气体从过滤器出口端流入后方管道,而杂质则是沉积在滤芯底部,这样就完成了气体过滤的程序。

当 Y 式过滤器的滤芯上附着的杂质较多时,可用蒸汽、热水喷淋等方式去除杂质,清除干净后可重新安装使用。



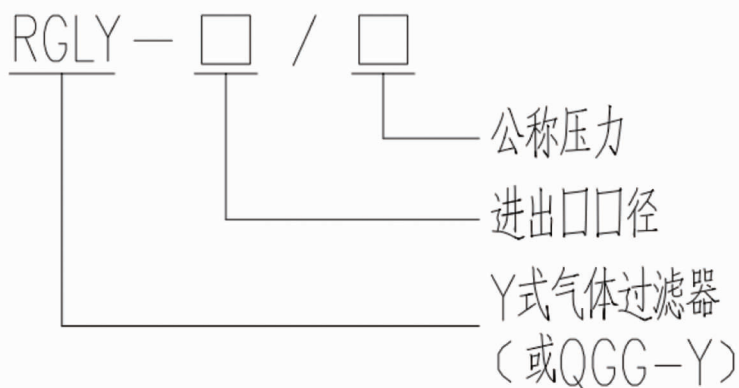
● 技术参数

1. 口径范围:DN25~DN150
2. 压力等级:1.6MPa
3. 连接法兰参考标准:HG/T20592-2009
4. 主体材质:铸铝



Y 式过滤器外形尺寸参考表(按照 GB/T36051-2018 执行)

公称压力	公称尺寸 DN	尺寸/mm			最小过滤面积 /cm ²	排污口尺寸
		L	H	H1		
PN16	25	160	80	160	60	Rc1/2
	40	200	100	240	138	
	50	220	130	250	165	
	80	280	195	390	355	Rc3/4
	100	320	230	450	500	
	150	380	335	580	865	



示例:RGLY-80/1.6

Y 式气体过滤器,公称口径 DN80,压力等级 1.6MPa。