

管道断流报警器

在工业生产中,有些机器的管道需要一直保持有一定的流体流动,否则就会造成机器的空转,或者压差升高,进而损坏机器,比如冷却水系统、润滑油系统等都需要源源不断水或者油进行流动,否则机器将会损坏。

我们的断流报警器,通过检测管道的水流、油流、气流,在管道断流或者流量达不到设定值时,及时通过声光报警器提醒相关人员去查看相关情况。同时,如果有需要,我们还可以自动切断相关机器设备的电源,使机器立即停止运转,进而防止机器因为管道断流而损坏。



产品选型： 小管道型： DN15 DN20 DN25

大管道型： 插入式接口，螺纹 G3/4" 或者 G1"，默认 G1"外丝

工作原理： 断流传感器通过感测流体的移动来工作，当流体停止流动或者流量过小时，传感器发出闭合信号，接通声光报警器，进而发出警报。

如果用户需要直接停止机器，那么我们的断流报警传感器也可以发出断开信号，来避免因管道堵塞等原因造成的管道断流，防止差压过高或者机器空转而损坏机器

电气参数：

电压： 12VDC 24VDC 127VAC 220AC

最大电流： 1A 5A (低于这个电流值均可工作)

管径： DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50.....DN100...DN400

安装方法： 将我们的断流传感器安装在水平管道上，接通电源即可工作