

天津流量开关选型 比利科技 天津流量开关

产品名称	天津流量开关选型 比利科技 天津流量开关
公司名称	天津市比利科技发展有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区创新六路2号华鼎一号2号楼2门3层
联系电话	13001305650

产品详情

关于流量开关的工作原理

关于流量开关的工作原理，我们可以参考如下内容：水流开关当管路中的水流量大于1L/min流量时，磁芯在水流作用下产生位移并带动磁源产生磁控作用使传感器输出"1"开关信号，该信号输入到设备控制系统，经功率扩放大后实现以水流量控制的目的。当管路中的水流量小于1L/min流量后，磁芯在复位弹簧推力作用下带动磁源回位，使传感器输出"0"开关信号，天津叶片式流量开关，停止系统的工作。在安装方面，11.0.4条消防供水和消火栓系统的技术规范规定：“应当直接和自动启动消防水泵压力开关等开关信号主要的消防水泵出口管道上的，流量开关高层消防水箱的出口管道上，或压力开关报警阀。”

流量开关的特点及应用于管道内流体流速监控

流量开关的特点如下：

继电器/晶体管/4-20mA输出 无流体阻碍，无压降，无需维护

6个LED显示报警及流量状态

全温区的温度补偿；

开关量输出，控制点现场连续可调

安装方便，产品适合多种管径要求；

流量开关可对管道中的液体流动情况进行实时监控，叶片式流量开关厂家，提供开关量输出，并采用6个LED实时显示流体流速状态，天津流量开关，实现下列监控功能：

介质流动，降低/提高流速；

介质存在/不存在；

介质流动/静止；

可用于监控管道内流体流速大小、断流监测或防止泵的空转。广泛应用于各行业需要对管道内流体流速监控或在液体流量故障时保护重要设备的场合。

流量开关误启动的可能原因：

- 1) 夹带空气或气体。
- 2) 管道或单元中的湍流
- 3) 机械传感器组件损坏。
- 4) 液体太粘稠。
- 5) 不使用制造商提供的配件。

流量开关应用：

这些开关可用于检测流体流量和风扇速度的测量。

可以使用流量开关来保护中央加热系统电加热元件在来自鼓风机的空气流建立之前不被激励。

如果危险场所的通风扇出现故障且气流停止，流量开关也可用于报警。

- 1) 泵保护
- 2) 安全喷嘴监控
- 3) 冷却水或热交换器

4) 油井系统测试

5) 排水管线流量

6) 安全阀监控

天津流量开关选型-比利科技-天津流量开关由天津市比利科技发展有限公司提供。天津市比利科技发展有限公司 (www.tianjinbily.com) 实力雄厚，信誉可靠，在天津 天津市 的五金配件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领比利科技和您携手步入辉煌，共创美好未来！