

焊接式水流指示器生产厂家工艺

产品名称	焊接式水流指示器生产厂家工艺
公司名称	沧州禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐山县靖远东路与高城大街交叉口（注册地址）
联系电话	0317-6189981 13582724391

产品详情

沧州禹拓管道装备有限公司 水流指示器是自动喷水灭火系统的组成部分，一般安装在配水管上，是靠管道内压力水流动，推动浆片动作，微动开关闭合，给控制器发出信号报告失火区域，从而起到检测和指示报警区域的作用。另外，也可与系统的其它组成部件联动，可控制消防泵的开启动作。水流指示器适用于闭式系统（湿式、干式、预作用、重复启闭预作用）及闭式自动喷水 - 泡沫联用系统中。

水流指示器也可用于自动喷水灭火系统，它可以安装在主供水管或横杆水管上，给出某一分区域小区域水流动的电信号，此电信号可送到电控箱，但通常不用作启动消防水泵的控制开关

一、型号 SG-YL水（油）流指示器型号别称（ZGA-1;ZGA-2;ZGA-3;ZGA-4叶轮式 SJ-YL叶轮式观察器 SJ-ZT直通流量视镜）SG-FQ浮球指示器型号别称（GBA-1 GBA-2 GBA-3 GBA-4球式 ZBA-1 ZBA-2 ZBA-3 ZBA-4 浮球式）SG-II直通式 SG-III三通式 SG-BB摆板式 SG-BL玻璃管式 SG-ZZ指针式 SG-NZ逆止式 型号SG等于SJ

1、概述：适用于高炉冷却系统，电厂水循环系统，水（油）泵指示系统、润滑系统、自动喷水灭火系统等行业领域广泛应用。

2、定义：用于各种系统中观察或系统中将水（油）流信号转换成电信号的一种必备附件。

3、基本参数

1) 水流指示器的工作压力分别为0.25/0.6/1.0/1.6/2.5/4.0MPa

2) 公称直径 螺纹式/焊接式公称通径DN6-DN80(G1/8-G3) 法兰式水流指示器公称通径为DN15-DN600

4、技术要求

1) 工作压力 水流指示器的工作压力视口径而定分别为0.25/0.6/1.0/1.6/2.5/4.0MPa

2) 延迟性能 具有延迟功能的水流指示器的延迟时间应可以调节。水流指示器进行试验所测得的延迟时间应在2s-90s范围内。

3) 工作循环 水流指示器进行试验，经500周期动作，试验中应动作灵敏、复位迅速。

4) 耐腐蚀性能 水流指示器按标准规定进行腐蚀试验，试验后其任何部件不能出现影响性能的裂纹等腐蚀损坏。试验后应经过6.8灵敏度试验，试验结果应符合标准规定。

5) 刚性非金属材料 经空气老化试验后，试件不得出现弯曲、蠕变、裂纹或其他影响水流指示器功能的损坏。如果叶片采用聚乙烯材料，耐环境应力开裂能力，试验后叶片应无裂纹。

电子型水流指示器分为（开关型水流指示器、输出型水流指示器、指示型水流指示器、马鞍式水流指示器）。马鞍式水流指示器用于自动喷水灭火系统，它可以安装在主供水管或横干管上，给出某一分区域水流动的电信号，此电信号可送到电控箱，用作启动消防水泵的控制开关。系列水流指示器用于自动喷水灭火系统，安装在系统供水管或横干管上，也可安装于分区支管上，当系统工作时，管网中压力水流动，水流指示器在水流推动下，将水流信号转换成电信号，通过控制箱显示系统某区域发生火灾。也可用于启动消防水泵的控制关。该系列水流指示器分为法兰三通式、焊接式、马鞍卡座式和螺纹插入式。可根据不同的使用场所和工程情况选用不同的型式。

水流指示器分两大类分别为叶轮式；浮球式别称（直通叶轮视镜、叶轮视镜、直通浮球视镜、浮球视镜液流观察器、流量指示器、监流器、单管式直通流量视镜）属直通视镜，是观察管道内介质流动情况的必要附件。视镜用于石油、化工、化纤、食品等工业生产装置中，能随时观察液体、气体、蒸汽等介质的流动反应情况，是保障正常生产不可缺少的附件。水流指示器包括螺纹式水流指示器、焊接式水流指示器、法兰式水流指示器、鞍座式水流指示器、马鞍式水流指示器。