

PN16不锈钢先导式电磁阀 水用电磁阀

产品名称	PN16不锈钢先导式电磁阀 水用电磁阀
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	220.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:DFD-25J 材质:不锈钢
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号8幢107室
联系电话	021-57567259 18021047003

产品详情

近年来，随着科技的不断发展，不锈钢电磁阀在工业领域中得到了广泛应用。其中，PN16不锈钢先导式电磁阀作为一种水用电磁阀，具有优异的性能和可靠的质量，备受工程师和用户的青睐。

品牌：上海欣一

型号：DFD-25J

材质：不锈钢

价格：220元/件

作为上海欣一阀门有限公司的一款优质产品，PN16不锈钢先导式电磁阀具有多项突出特点，适用于各种水工程领域。

首先，不锈钢材质使得该电磁阀具有极好的耐腐蚀性和耐高温性能，能够在恶劣的工作环境中稳定运行。其制造工艺严格，具有优异的密封性，能够有效防止水泄漏和滴漏现象，确保系统的安全可靠运行。

其次，PN16不锈钢先导式电磁阀采用先导式设计，具有良好的自动扩散静压平衡特性。相比于传统的电磁阀，先导式设计能够减小水阀的操作力矩，降低能耗，**水阀的调节精度和稳定性。无论是在小**还是较高**工况下，该电磁阀都能够实现快速而**的调节，满足不同用户的需要。

此外，PN16不锈钢先导式电磁阀还具有反向泄漏保护功能。在停电或系统故障的情况下，该电磁阀会自动关闭，阻止介质倒流，保护系统的安全运行。同时，开启和关闭的速度可调，可以根据实际需要进行调节，**系统的稳定性和可控性。

在实际应用中，PN16不锈钢先导式电磁阀能够广泛应用于给排水系统、工业冷却循环系统、水处理系统等领域。无论是在工业领域还是生活领域，它都能够发挥重要作用。

一.详细介绍：

适用介质：液体、水、气体，油（20CST以下）

介质温度：-5~80

动作方式：先导式

工作压力：常闭式：0.3~12 kgf/cm²

常开式：0.3~8 kgf/cm²

阀体材质：黄铜（锻造）

膜片式密封，膜片材质丁腈橡胶（NBR）

线圈保护等级：塑封线圈IP65

二.订货代码：

三.特殊订货：

如您需要工作压力16 kgf/cm²可在订货中提出

如您选购氟橡胶膜片（Viton）则在订单中注明V，其介质*高温可达到130 ；

如您选购三元乙丙胶膜片（EPDM）则注明E，其介质*高温可达到110 。

需要法兰连接如请在订货中注明:F:镶铜法兰，（铜体铜法兰）F1：镶钢法兰（铜体钢法兰）。

四.技术参数（常闭）：

型号		DFD-15	DFD-20	DFD-25	DFD-32	DFD-40	DFD-50
螺纹G		1/2"	3/4"	1"	1"	1"	2"
**孔径	mm	15	20	25	32	40	50
Cv 值		3.73	7	11.1	14	24.5	35
长L	mm	80	87	108	130	145	177
高H	mm	105	114	122	131	142	155
介质温度		-5 ~ 80					
工作压力（压差）	bar	常闭式:0.3~12 常开式:0.3~8					
*大耐压力	bar	16					
额定电压		220V AC/50 HZ 27VA; 110V AC/60HZ 28VA; DC24V 12 W; DC12V 14W; 上下浮动: ± 10% ; 其他电压可定制					

专业知识：

1. 不锈钢电磁阀的优势：不锈钢电磁阀主要由不锈钢材质制成，具有优异的耐腐蚀性能和耐高温性能。在水处理、化工、食品加工等行业中，不锈钢电磁阀被广泛应用，能够安全、稳定地控制流体介质的运行。

2. 先导式电磁阀的工作原理：先导式电磁阀通过控制导向气路的压力变化来控制主阀的开闭，从而实现流体的控制。它具有快速响应、高调节精度等特点，适用于对流体控制要求较高的场合。

3. 维护和保养方法：为了确保PN16不锈钢先导式电磁阀的长期稳定运行，需要定期对其进行维护和保养。例如，定期清洗阀体和密封件，检查电磁线圈是否正常工作，及时更换磁珠等。此外，要注意防止电磁阀长时间处于低温环境中，以免影响其正常工作。

问答：

1. 为什么选择不锈钢材质的电磁阀？

不锈钢具有良好的耐腐蚀性和耐高温性能，能够在恶劣环境中长期稳定运行。因此，不锈钢电磁阀常用于对介质要求较高的场合，如化工、食品加工等行业。

2. 先导式电磁阀与普通电磁阀有什么区别？

普通电磁阀通过电磁力直接控制阀芯的开闭，而先导式电磁阀通过控制导向气路的压力变化来控制主阀的开闭。先导式设计能够减小电磁阀的操作力矩，**调节精度和稳定性。

3. 如何保养不锈钢电磁阀？

定期清洗阀体和密封件，检查电磁线圈是否正常工作，及时更换磁珠等。同时要注意防止电磁阀长时间处于低温环境中，以免影响其正常工作。

总结：

PN16不锈钢先导式电磁阀作为一款优质的水用电磁阀，在工业和生活领域中广泛应用。不锈钢材质、先导式设计以及反向泄漏保护功能都使其具备卓越的性能和可靠性。选择上海欣一阀门有限公司的PN16不锈钢先导式电磁阀，将为您提供稳定、高效的流体控制解决方案。