

ZCLD超低温电磁阀（低温阀门型号规格-图纸尺寸）品牌:威尔顿

产品名称	ZCLD超低温电磁阀（低温阀门型号规格-图纸尺寸）品牌:威尔顿
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:ZCLD 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

ZCLD超低温电磁阀产品特点 ZCLD低温电磁阀阀芯均为不锈钢活塞式，活塞环用特殊耐低温、耐磨材料制作；活塞与金属阀腔不产生直接摩擦，阀体安装方向无限制；特制线圈，不易烧毁；长时间停止动作重新启动，作同样灵敏。制冷剂电磁阀ZCLD超低温电磁阀主要技术参数 产品规格：

DN0.5 ~ DN100 阀体材质：不锈钢 适用介质：液氮、气、油、蒸汽、腐蚀流体等 温度范围：

-200 ~ +150 介质粘度：小于50CSt（大于时需定制） 防护性能：

防潮、防爆（ExdIICT5）、防腐 接线方式：接线座式；引线式；插头式 控制方式：

常开、常闭 电源电压：DC24 ~ 127V;AC36 ~ 380V 连接方式：

内螺纹、法兰（外螺纹和特殊接口可定做或加转接头）ZCLD超低温电磁阀工作原理 常闭：当线圈通电时，先导阀芯吸合，先导孔打开，阀上腔卸压，活塞靠下腔介质压力推动，电磁阀打开；当线圈断电时，先导阀芯靠弹簧复位，先导孔关闭，阀上腔由活塞节流孔增压和复位弹簧的推力，电磁阀关闭。

常开：当线圈通电时，先导孔关闭，阀上腔由活塞节流孔增压和复位弹簧的推力，电磁阀关闭。当线圈断电时，先导阀芯靠弹簧复位，先导孔打开，阀上腔卸压，活塞靠下腔介质压力推动，电磁阀打开。

电磁阀概述：

电磁阀是用电磁控制的工业设备，用在工业控制系统中调整介质的方向、流量、速度和其他的参数。电磁阀是用电磁的效应进行控制，主要的控制方式由继电器控制。这样，电磁阀可以配合不同的电路来实现预期的控制，而控制的精度和灵活性都能够保证。

电磁阀有很多种，不同的电磁阀在控制系统的不同位置发挥作用，最常用的是单向阀、安全阀、方向控制阀、速度调节阀等。

电磁阀工作原理 电磁阀里有密闭的腔，在不同位置开有通孔，每个孔都通向不同电磁阀的油管，腔中间是阀，两面是两块电磁铁，哪面的磁铁线圈通电阀体就会被吸引到哪边，通过控制阀体的移动来挡住或漏出不同的排油的孔，而进油孔是常开的，液压油就会进入不同的排油管，然后通过油的压力来推动油缸的活塞，活塞又带动活塞杆，活塞杆带动机械装置动。这样通过控制电磁铁的电流通断就控制了机械运动。新型多功能电磁阀安装管路：兼具手动功能，省去三只手动阀，可以在线维修，大大降低成本

。 1、介质粘度适用范围可调：调节可实现气、水、油通用，方便采购电磁阀、贮存、安装和维护。
2、阀门开启关闭时间可调：满足各种不同要求，有效防止水锤破坏。 3、阀门开度可以调节：最大和最小开度可预置，tigao自动控制精度。 4、主阀磨损可以补偿：:延长阀门使用寿命，经受长期考验。
5、口径：DN1-DN1200。 6、温度：-196-450 。 结构原理 本阀巧妙地将先导电磁阀、手动阀和节流阀组合于一体，先导阀接受电信号开关后带动主阀动作。调节螺钉A、B可调节介质粘度适用范围和主阀开关时间，并可在主阀磨损后进行补偿。导阀需维修时只要旋紧调节螺钉B和隔离螺钉C，即可拆下，并可用手动螺杆操作。该螺杆还可用来预置电磁阀自动控制时的最大或最小liuliang。