

郑州温控阀 济南德鑫现货供应 温控阀价格

产品名称	郑州温控阀 济南德鑫现货供应 温控阀价格
公司名称	济南德鑫楼宇自控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天桥区小鲁庄工业园区北区49号
联系电话	13864085688 13864085688

产品详情

西门子温控阀的冷却系统是内部油温的关键：

西门子温控阀是风电齿轮箱润滑系统的重要组成部分。由于风力齿轮箱负载大，转速很高，运行过程中热量高，润滑和冷却尤为重要，温控阀控制整个润滑和冷却系统是内部油温的关键组成部分。

在风力涡轮机齿轮箱的润滑和冷却系统中，润滑油被过滤器过滤并到达温度控制阀。温度控制阀可根据润滑油温度控制润滑油的流动方向。通常，当油温低于45 时，不需要冷却润滑油。直接进入变速箱油分配块，当油温高于45 ° C时，温控阀开始工作，润滑油首先进入冷却器(普通空气或水冷)，温控阀多少钱，冷却后通过冷却器，润滑油返回。

(1)依靠活塞密封的空气，通过热膨胀促进活塞的反作用力，弹簧的弹力作用在阀体上移动，达到切换油路的目的。

(2)当油温过高而密封空气被加热膨胀时，将活塞向上推。因为活塞顶部不能在温度控制阀盖上移动，所以迫使阀体在活塞的反作用力下克服弹簧的阻力并将阀体向下推。移动，从而断开直油通道，接通油冷却通道，高温润滑油进入散热器冷却，然后进入齿轮箱。

(3)当油温降低时，密封空气收缩，弹簧的弹力逐渐大于活塞的力，弹簧推动阀体向上，从而破坏冷却油回路，连接直油通道，润滑油直接进入齿轮箱。

(4)温度控制阀在油温达到45 ° C时打开，在50 ° C时完全打开。在这个切换过程中，油将通过变速箱的管道和通向散热器的管道溢出，郑州温控阀，并且随着开关过程通道流量大小发生变化，但总流量不会改变。

温控阀是流量调节阀在温度控制领域的典型应用，通过控制换热器、空调机组或其他用热、冷设备、一次热（冷）媒入口流量，以达到控制设备出口温度。当负荷产生变化时，通过改变阀门开启度调节流量，以消除负荷波动造成的影响，使温度恢复至设定值。温控阀阀体的结构形式常有直通、角通阀两种

常见的两通阀，通常采用螺旋升降阀芯，温控阀厂家，手柄的旋转由螺旋变成阀芯的直线位移。液体的一般来说要达到同样热膨胀位移需要较大量的液体，因此感温传感器体积较大，所以阀头体积较大，与小阀体成套后的比例有点不协调，温控阀价格，因此不如用固体式的阀头更美观些。

温控阀由控制器、执行器、阀体、传感器组成，本文主要讲一下阀体这个部件，阀体调节介质流量的执行者，与执行器搭配组成电动调节阀。西门子阀门按材质分为：铜阀，铸铁阀、球铁阀、铸钢阀；按连接方式可分为：螺纹连接和法兰连接阀门；按使用介质可分：水阀和蒸汽阀。

电动温控阀主要功能说明：

(1) 一体化结构设计，直接接收4~20mA / 4~12mA / 12~20mA / 0~5V / 1~5V控制信号，输出隔离4~20mA阀位反馈信号;

(2) 具有模拟运行功能，可根据用户设定的流量特性曲线进行操作;

(3) 控制信号开路故障判断，报警和保护功能。当电路断开时，执行器可以打开，关闭或保证，或预设0到100%之间;

(4) 数字显示，显示控制信号值，阀位值，故障类别;

(5) RS485远程通讯功能，通过通讯协议，上位机编程配置，对过程数量和开关量进行数据或图形处理。

(6) 阀门行程是自整定的，输入和输出模拟信号是自校准的。

郑州温控阀-济南德鑫现货供应-温控阀价格由济南德鑫楼宇自控技术有限公司提供。济南德鑫楼宇自控技术有限公司是一家从事“电动调节阀,电动温控阀,电动减压阀,自力式温控阀”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“德鑫”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使济南德鑫楼宇自控在调节阀中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！