ZZWPE-1.6自力式电控温度调节阀

产品名称	ZZWPE-1.6自力式电控温度调节阀
公司名称	杭州康丰阀门有限公司
价格	4000.00/件
规格参数	品牌:杭州康丰 型号:ZZWPE-1.6 压力:1.6、4.0
公司地址	浙江省杭州市富阳区东洲街道何埭村
联系电话	13588059948

产品详情

自力式温度调节阀利用液体受热膨胀及液体不可压缩的原理实现自动调节。温度传感器内的液体膨胀是均匀的，其控制作用为比例调节。被控介质温度变化时，传感器内的感温液体体积随着膨胀或收缩。被控介质温度高于设定值时，感温液体膨胀，推动阀芯向下关闭阀门，减少热媒的流量；被控介质的温度低于设定值时，感温液体收缩，复位弹簧推动阀芯开启，增加热媒的流量。 使用特点 1.
安装简单。2.无需电源气源。3.调节设定简易。4.平衡阀芯设计。 应用场合编辑 1产品的功能及适用范围
自力式三通温度调节阀（以下简称三通调温阀）是一种无需外加能源而依靠被控介质自身温度变化进行自动调节的节能 产品。它集测量、执行、控制功能于一体，广泛应用在换热 设备、空调及各种柴油机、空压机、润滑设备、燃气轮机、发电机组等设备的冷却系统油、水等温度的控制。 2工作原理
三通调温阀是根据液体的不可压缩和热胀冷缩原理进行工作的。 3产品特点及规格 3.1特点：
(1)三通调温阀的感温热敏元件是在阀体内部，故不需外接 感温器；(3)三通调温阀三个出入口有多种安装型式选择与管道相连；(3)三通调温阀体积小重量轻；(4)三通调温阀不需外接
能源，使用维护极为方便；(5)调温精度高且平稳；(6)调温阀设 有应急手动控制装置。 3.2规格：
DN15～200mm。 4按阀门结构型式分类分为：⑴转阀式（≥DN50）；⑵滑阀 式（≤DN50）。
5三通调温阀设计参数及温度调节范围 5.1设计参数见表1。 5.2温度调节范围见表2。
5.3LZF转阀式调温阀安装型式见表3。 6设计选用要点 (1)先确定被控制的介质是油还是水。
(2)计算被控制的介质的流量m3/h。 (3)根据被控制的介质及其设计流量来选择三通调温阀口径。
(4)根据阀体材料（铸铜或T铸铁）、连接形式（F法兰、G管螺纹 、ZG锥管螺纹）、阀门结构型式（Z转阀式、H滑阀式）、温度调节范围和安装型式确定三通调节阀型号。
(5)根据三个阀口流体的不同流向，三通调温阀可用于合流或分流控制场合。 (6)合流式三通调温阀的作用是将两种不同温度的流体通过阀门混合成温度介于前两者之间的第三种温度的流体，这种阀
有两个进口（B为高温入口，C为低温入口）和一个出口（A），感温元件装在出口（A）处。 分流式三通调温阀的作用是把一种流体通过阀后按比例分成两路，当阀在关闭一个出口的同时就打开另一个出口，这种阀有一个入口（A）和两个出口（B为旁通回流口，C为分流冷 却口）。
(7)三通调温阀可以替代一个二通阀和一个三通接管。
(8)转阀式三通调温阀有六种安装型式，适应任意管向的联结，安装型式根据系统实际管路联结选定。
(9)三通调温阀可任意位置安装，但应急手动装置面应安装 在便于操作的位置。
(10)为防止介质中杂质卡死或堵塞，三通调温阀宜在该阀前设置过滤器。