

电动温控阀|自力式温控阀|自力式温度调节阀

产品名称	电动温控阀 自力式温控阀 自力式温度调节阀
公司名称	济南博瑞克控制系统工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区工业北路大辛工业园159号
联系电话	0531-88950866 13854166799

产品详情

产品名称：zzt-wk自力式温度调节阀

产品概述

zzt系列自力式温度调节阀不需外界能源而进行温度自动调节。它适用于蒸汽、热水、热油、冷却水等为介质的各种工艺及换热、冷却工况。广泛应用于供暖、空调、生活热水中的温度自动调节，以及特殊工况如石油、化工、纺织、制药、食品等生产工程。

工作原理

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，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，实现温度的平衡控制。

产品特点

- 无需电或压缩空气等外界能源，安全可靠；
- 感温液体膨胀均匀，比例式调节控制；
- 可控介质种类多，可应用于多种控制场合；
- 控制精度高，工作稳定，有效节约能源；
- 平衡式阀体设计,阀门能在更大压差下工作

线性或等百分比流量特性；

温度设定操作简单，方便用户调节；

设备体积小，重量轻，安装非常方便

技术参数

公称通径dn (mm)	15		20		25		32	40	50	65	80	100	125	150	200	
	螺纹	法兰	螺纹	法兰	螺纹	法兰	法兰连接									
kv值 (m3/h)	2	4	3	5	4	8	13	20	32	50	80	120	180	280	350	
结构 尺寸 mm	l	68	130	83	150	90	160	180	200	230	290	310	350	400	480	550
	h1	350	400	360	410	380	420	560	570	610	630	680	720	760	800	950
	d	20	95	25	105	40	115	135	145	160	180	195	215	245	280	335
	h2	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300	400	400	500	500
	d	25	25	256	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	g(in)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

性能参数

材 料	阀体：球铁、铸钢、不锈钢
	阀杆阀芯：304不锈钢
	感温包：304不锈钢

公称通径	螺纹 (15-65) mm、法兰(15-200)mm
公称压力	1.6-2.5mpa
工作温度	-20-350
温控范围	28 -110 (特殊要求可调180)
导管长度	标配3米 (定制5-12米)
适用介质	蒸汽、热水、热油、
控制精度	± 1 (循环系统) ~ ± 5 (无循环)
阀杆密封	石墨、四氟、压塞v型高温组件

更多产品请参考:

具体产品主页 : www.jnbrk.com www.jnllj.com

气动调节阀:<http://www.jnbrk.com/html/products/zikongfamenxilie/qidongdiaojiefa/326.html>

自力式温控阀 : <http://www.jnbrk.com/html/products/zikongfamenxilie/zilishiwenkongfa/312.html>

电动温控阀 : <http://www.jnbrk.com/html/products/zikongfamenxilie/huoniweier/321.html>

自力式冷却阀 : <http://www.jnbrk.com/html/products/zikongfamenxilie/zilishilengquefa/316.html>

自动节能装置 : <http://www.jnbrk.com/html/products/zikongjienengzhuangzhi/>

水处理产品 : <http://www.jnbrk.com/html/products/shuichulichanpin/>

电磁流量计 : <http://www.jnbrk.com/html/products/liuliangyibiaoxilie/dianci/305.html>

蒸汽流量计 : <http://www.jnbrk.com/html/products/liuliangyibiaoxilie/xuanyishizhengqiliuliangji/296.html>

西门子温控阀 : <http://www.jnbrk.com/html/products/zikongfamenxilie/ximenzidiandongfa/320.html>

产品名称 : zzt-wk自力式温度调节阀

产品概述

zzt系列自力式温度调节阀不需外界能源而进行温度自动调节。它适用于蒸汽、热水、热油、冷却水等为介质的各种工艺及换热、冷却工况。广泛应用于供暖、空调、生活热水中的温度自动调节，以及特殊工况如石油、化工、纺织、制药、食品等生产工程。

工作原理

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，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，实现温度的平衡控制。

产品特点

无需电或压缩空气等外界能源，安全可靠；

感温液体膨胀均匀，比例式调节控制；

可控介质种类多，可应用于多种控制场合；

控制精度高，工作稳定，有效节约能源；

平衡式阀体设计,阀门能在更大压差下工作

线性或等百分比流量特性；

温度设定操作简单，方便用户调节；

设备体积小，重量轻，安装非常方便

技术参数

公称通径dn (mm)	15		20		25		32	40	50	65	80	100	125	150	200	
	螺纹	法兰	螺纹	法兰	螺纹	法兰	法兰连接									
kv值 (m ³ /h)	2	4	3	5	4	8	13	20	32	50	80	120	180	280	350	
结构 尺寸	l	68	130	83	150	90	160	180	200	230	290	310	350	400	480	550

mm	h1	350	400	360	410	380	420	560	570	610	630	680	720	760	800	950
	d	20	95	25	105	40	115	135	145	160	180	195	215	245	280	335
	h2	200	200	200	200	200	200	300	300	300	300	300	400	400	500	500
	d	25	25	256	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
g(in)		32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

性能参数

材 料	阀体：球铁、铸钢、不锈钢
	阀杆阀芯：304不锈钢
	感温包：304不锈钢
公称通径	螺纹（15-65）mm、法兰（15-200）mm
公称压力	1.6-2.5mpa
工作温度	-20-350
温控范围	28 -110 （特殊要求可调180 ）
导管长度	标配3米（定制5-12米）
适用介质	蒸汽、热水、热油、
控制精度	± 1 （循环系统）~ ± 5 （无循环）

更多产品请参考:

具体产品主页：www.jnbrk.com www.jnlj.com

气动调节阀:<http://www.jnbrk.com/html/products/zikongfamenxilie/qidongdiaojiefa/326.html>

自力式温控阀：<http://www.jnbrk.com/html/products/zikongfamenxilie/zilishiwenkongfa/312.html>

电动温控阀：<http://www.jnbrk.com/html/products/zikongfamenxilie/huoniweier/321.html>

自力式冷却阀：<http://www.jnbrk.com/html/products/zikongfamenxilie/zilishilengquefa/316.html>

自动节能装置：<http://www.jnbrk.com/html/products/zikongjienengzhuangzhi/>

水处理产品：<http://www.jnbrk.com/html/products/shuichulichanpin/>

电磁流量计：<http://www.jnbrk.com/html/products/liuliangyibiaoxilie/dianci/305.html>

蒸汽流量计：<http://www.jnbrk.com/html/products/liuliangyibiaoxilie/xuanyishizhengqiliuliangji/296.html>

西门子温控阀：<http://www.jnbrk.com/html/products/zikongfamenxilie/ximenzidiandongfa/320.html>