

# DN150自力式温度调节阀

产品名称	DN150自力式温度调节阀
公司名称	济南百通控制设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:YZW 材质:铸钢
公司地址	济南市天桥区无影山中路48号2幢五层506室
联系电话	0531-81672177

## 产品详情

dn150自力式温度调节阀、自力式温控阀、三通自力式温控阀

自力式三通温控阀不需外界能源而进行温度自动调节。它适用于蒸汽、热水、热油等为介质的各种换热工况。广泛应用于供暖、空调、生活热水中的温度自动调节，以及特殊工况的温度自动调节，如化工、纺织、制药等生产工程。

工作原理： yzw系列自力式三通温控阀是利用液体热胀冷缩原理，靠感温包内液体体积变化产生的压力来调节阀门开度，以达到控制热源介质流量的目的，最终控制被加热介质的温度。

应用领域： yzw系列自力式三通温控阀常应用于暖通空调系统换热器及换热机组；生活热水系统换热设备；生产工况热交换设备；热力除氧等环境。

产品优势： 无需外部电源；造价低；安装简便快捷；操作维护简单。

技术参数：

一、yzw系列自力式三通温控阀本体图

1. 阀体 2. 感温探头 3. 执行器总成 4. 毛细管 5. 调温旋塞  
6. 调温旋塞 7. 调温旋塞 8. 钟罩压塞 9. 联接螺母

二、技术参数表

型号	公称直径	kv 值m <sup>3</sup> /h	外形尺寸					单侧连接尺寸	
			l	h	h	m	pn16	pn25	
zw32	dn32	13	180	350	360	g1 "	m16 × 60 × 4	m16 × 60 × 4	
zw40	dn40	22	200	550	360	g1 "	m16 × 60 × 4	m16 × 70 × 4	
zw50	dn50	30	230	560	360	g1 "	m16 × 70 × 4	m16 × 70 × 4	
zw65	dn65	50	290	620	360	g1 "	m16 × 70 × 4	m16 × 70 × 8	
zw80	dn80	78	310	650	400	g1 "	m16 × 70 × 8	m16 × 80 × 8	

zw100	dn100	120	350	690	400	g1 "	m16 × 80 × 8	m16 × 80 × 8
zw125	dn125	190	400	730	490	g1 "	m16 × 80 × 8	m22 × 90 × 8
zw150	dn150	280	480	780	490	g1 "	m20 × 80 × 8	m22 × 90 × 8
zw200	dn200	400	495	830	490	g1 "	m22 × 90 × 12	m22 × 100 × 12
zw250	dn250	500	622	880	490	g1 "	m22 × 90 × 12	m27 × 100 × 12

适用介质：热水/冷水

调节范围：30 ~110 毛细管长度：4米

材质：球墨铸铁、碳钢、公称压力：pn16、pn25

注：毛细管长度如有特殊要求，请另行通知。切勿用于直供水系统。 dn15-dn25需现订货

订货说明: 订购yzw系列自力式三通温控阀建议提供以下参数，以便提供技术选型：

1、一次热媒温度、压力。 2、热负荷或工况要求。 3、阀体分流/合流（以便指导安装）。

本产品的品牌是济南百通，型号是YZW，材质是铸钢，连接形式是法兰，启闭件的形状是单向节流阀，公称通径是150（mm）