

304钢WSS-411/WSS-511/WSS-481/WSS-581双金属温度计厂家

产品名称	304钢WSS-411/WSS-511/WSS-481/WSS-581双金属温度计厂家
公司名称	安徽久跃仪表有限公司
价格	108.00/件
规格参数	型号:JYWSS-411481 规格:L=55-2000MM 测温范围:-50-500
公司地址	天长市铜城镇铜北村（注册地址）
联系电话	0550-7514987 15551035688

产品详情

304钢WSS-411/WSS-511/WSS-481/WSS-581双金属温度计厂家

产品名称：**WSS系列双金属温度计**

产品型号：WSS-300、WSS-410、WSS-520等

产品特点：1、现场显示温度，直观方便；
2、安全可靠，使用寿命长；
3、多种结构形式，可满足不同要求。

WSS系列双金属温度计详细资料：

二、工作原理

工业用[双金属温度计](#)

主要的元件是一个用两种或多种金属片叠压在一起组成的多层金属片，利用两种不同金属在温度改变时膨胀程度不同的原理工作的。是基于绕制成环性弯曲状的双金属片组成。一端受热膨胀时，带动指针旋转，工作仪表便显示出热电势所应的温度值。

三、主要特点

- 1、现场显示温度，直观方便；
- 2、安全可靠，使用寿命长；
- 3、多种结构形式，可满足不同要求。

四、主要技术参数

产品执行标准

JB/T8803-1998

GB3836-83

标度盘公称直径：60、100、150

精度等级：1.0、1.5

热响应时间：40s

防护等级：IP55

角度调整误差：角度调整误差 应不超过其量程的1.0%

回差：温度计回差应不大于基本误差限的J对值

重复性：温度计重复性极限范围值应不大于基本误差限J对值的确良1/2

五、测量范围

测温范围	适应范围	工业、	商业实验室、	小型	-80-+40	-40-+80	0-50	0-100
0-150	0-200	0-300	0-400	0-500				

六、正常工作大气条件

工作场所温度 相对温度 % 掩蔽场所-25-+255-100 户外场所- 40-+855-100

七、测量端形式

八、外形尺寸

形式ABCELD轴向型652373-751001502003004005007501000 6 8 101052373-1552373-径向型655011034
10550110341555011034135 ° 向型1052385-1552385-万向型105231781201552317812

九、安装固定形式

十、型号表示

十一、型号规格及测量范围

1) 轴向型 [双金属温度计](#)

型号测温范围 精度等级保护管材料规格

安装固定装置DLWSS-300-80-+400-800-1000-1500-2000-4000-500

1. 51Cr18Ni9Ti304316316L哈氏C-276 60751001502003004005007501000 无固定装置WSS-400 100WSS-500 150WSS-301 60可动外螺纹WSS-401 100WSS-501 150WSS-302 60可动内螺纹WSS-402 100WSS-502 150WSS-303 60固定螺纹WSS-403 100WSS-503 150WSS-304 60固定法兰WSS-404 100WSS-504 150WSS-305 60卡套螺纹WSS-405 100WSS-505 150WSS-306 60卡套法兰WSS-406 100WSS-506 150

2) 径向型[双金属温度计](#)

型号测温范围 精度等级保护管材料规格

(mm) 安装固定装置DLWSS-310-80-+400-800-1000-1500-2000-4000-500

1. 51Cr18Ni9Ti304316316L哈氏C-276 60751001502003004005007501000 无固定装置WSS-410 100WSS-510 150WSS-311 60可动外螺纹WSS-411 100WSS-511 150WSS-312 60可动内螺纹WSS-412 100WSS-512 150WSS-313 60固定螺纹WSS-413 100WSS-513 150WSS-314 60固定法兰WSS-414 100WSS-514 150WSS-315 60卡套螺纹WSS-415 100WSS-515 150WSS-316 60卡套法兰WSS-416 100WSS-516 150

3) 135型双金属温度计

型号测温范围 精度等级保护管材料规

格(mm)安装固定装置DLWSS-420-80-+400-800-1000-1500-2000-4000-500

1 . 51Cr18Ni9Ti304316316L哈氏C-276 100751001502003004005007501000 无固定装置WSS-520 150WSS-421 100可动外螺纹WSS-521 150WSS-422 100可动内螺纹WSS-522 150WSS-423 100固定螺纹WSS-523 150WSS-424 100固定法兰WSS-524 150WSS-425 100卡套螺纹WSS-525 150WSS-426 100卡套法兰WSS-526 150

4) 万向型双金属温度计

型号测温范围 精度等级保护管材料规

格安装固定装置DLWSS-480-80-+400-800-1000-1500-2000-4000-500 1 . 51Cr18Ni9Ti304316316L哈氏C-276 100751001502003004005007501000 无固定装置WSS-580 150WSS-481 100可动外螺纹WSS-581 150WSS-482 100可动内螺纹WSS-582 150WSS-483 100固定螺纹WSS-583 150WSS-484 100固定法兰WSS-584 150WSS-4285 100卡套螺纹WSS-585 150WSS-486 100卡套法兰WSS-586 150

十二、安装方式

十三、直形接头规格

代号MDD1D2dhHTH48AM16X1.5 36 18 14 72780TH48BM20X1.5 40 18 14 72760TH48CM27X2 47 28 22 173260TH48DM33X2 55 36 30 2134120TH48ENPT1/2 39 27 21 163560120TH48FNPT3/4 47 31 25 2040TH48GNPT1 47 41 35 3045

代号MDD1dhHTH49AM27X2 47 28 183090TH49BM33X2 55 36 2430150TH49CNPT1/2 39 27 163090TH49DNPT3/4 47 31 203590150TH49ENPT1 47 41 3040

代号MDD1dHTH50AM16X1.5 26 28 1890TH50BM20X1.5 30 36 24150TH50CM27X2 37 27
1690TH50DNPT1/4 16 31 2090150TH50ENPT1/2 21 41 30TH50FNPT3/4 34 41 30

十四、[双金属温度计](#)选型须知

1.型号

2.表盘直径

3.精度等级

4.安装固定形式

5.测温范围

6.长度或插入深度

备注：本公司是专业从事仪器仪表（[铠装热电偶](#)、[耐磨热电偶](#)、[铂铑热电偶](#)、[防爆热电偶](#)、[耐磨热电阻](#)、[铠装热电阻](#)、[防爆热电阻](#)、[双金属温度计](#)、[压力表](#)、[压力变送器](#)、[流量计](#)等）、电线电缆（[控制电缆](#)、[电力电缆](#)、[电气设备用电缆](#)、[硅橡胶电缆](#)、[计算机电缆](#)等），欢迎新老客户前来咨询订购！

一、概述

WSS系列[双金属温度计](#)

是一种测量中低温度的现场检测仪表。双金属温度计可以直接测量各种生产过程中的-80 ~ +500范围内液体、蒸汽和气体介质温度。