

钨铼补偿导线 春辉 wc3/25

产品名称	钨铼补偿导线 春辉 wc3/25
公司名称	安徽春辉仪表线缆集团有限公司
价格	6.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:春辉 型号:wc3/25
公司地址	天长市经济开发区
联系电话	13855015066 13605506619

产品详情

一、概述； 钨铼补偿导线 一种钨 5 % ____ - 钨 2 6 % ____ 热电偶用补偿导线，适合于在冶金、化工、石油、航空、机械、玻璃工业、核工业等领域使用。补偿导线正极用铜，负极合金成份（wt %）为 ni 2 . 0 ~ 3 . 5 , c 0 . 0 4 ~ 0 . 1 , s i 0 ~ 0 . 2 , c u 余量。在 0 ~ 2 0 0 温度范围内使用，允差为 $\pm (3 \sim 5)$ 。测量误差小，成本低。 补偿导线的作用是来延伸热电极即移动热电偶的冷端与显示仪表联接构成的测温系统。补偿导线一般用在热电偶上，而热电偶补偿导线的绝缘层和护层根据环境的要求所选用的材料又不一样，护套材料有聚氯乙烯（耐温105度），氟塑料（耐温260度），低烟低卤聚氯乙烯（耐温90度）及无碱玻璃丝（耐温450度）几种，进口优质氟塑料可以耐温260 ，并采用整体连续挤出新工艺，使该产品具有优良的耐酸，碱、耐磨和不燃延之性能，可浸入油水中长期使用。热电偶补偿导线使用温度可以在-60-260 ，属于当代国内先进水平。系列产品主要应用于各种测温装置上，补偿导线型号按产品的品种划分为sc、kc、kx、ex、jx、tx、nc、wc。 热电偶补偿导线产品使用特性：补偿导线可以在-60 ~ 260 环境下工作，是十分理想的自动化单元。已被广泛用于石油、化工、冶金、电力等部门的自动化测温仪表的单点或者多点连接。二、产品标准：补偿导线标准执行：gb/t4989-94（s . r型热电偶）

jb/t9496-99（wre3/25热电偶）(wre5/26热电偶)三、产品特点： 钨铼补偿导线 补偿导线的热电特性：

补偿导线型号	配热电偶分度号	100 电势标称值uv	200 电势标称值uv	允 差		材 料	
				精密级	普通级	正级	负级
sc rc	s r	645	1440	$\pm 10\text{uv}$	$\pm 60\text{uv}$	cu	cu—ni
wc3/25	wre3/25	1145	2602	$\pm 20\text{uv}$	$\pm 48\text{uv}$	cu	cu—ni
bc	b					cu	cu
wc5/26	wre5/26	1451	3089		$\pm 51\text{uv}$	cu	cu—ni

四、补偿导线规格：快速热电偶用0.4x1.0毫米,一般用线芯1.0平方毫米，外径5.1x8.0毫米，耐热用线芯1.0平方毫米，外径3.1x5.6毫米。

五、产品照片：

普通型

高温



本产品的护套厚度为1.5（mm），护套材质是PVC，电线最大外径为15（mm），型号是WC3/25，线芯材质为钢丝，品牌是春辉，产品认证为ISO9001-2000，加工定制是是，芯数为2，