

## 其它热电偶/热电阻

### 热套热电偶/热电阻

适用于蒸汽管道，锅炉及其它温度、压力、流速有所要求的场合。

型号	分度号	测温范围℃
AYWRN-01T	K	0~800℃
AYWRE-624	E	0~600℃
AYWZP-012T	Pt100	-200~500℃
AYWRE-013T	E	0~600℃
AYWRE-014T	E	0~600℃



### 炉顶热电偶/热电阻

适用于电厂锅炉炉顶及其它须远距离、高压测温场合。

型号	分度号	测温范围℃
AYWRNK-0313T	K	0~800℃
AYWREK-0313T	E	0~600℃
AYWRNK-0913T	K	0~800℃
AYWREK-0913T	E	0~600℃



### 炉壁热电偶/热电阻

适用于电厂锅炉炉壁、管壁及其它圆柱体表面测温。

型号	分度号	测温范围℃
AYWRNT-11	K	0~800℃
AYWRET-11	E	0~600℃
AYWRNT-12	K	0~800℃
AYWRET-12	E	0~600℃



### 轴承热电偶/热电阻

适用于电厂带有轴承设备的轴承及其它须防震场合测温。

型号	分度号	测温范围℃
AYWRN-316T	K	0~300℃
AYWRE-316T	E	0~300℃
AYWZP-316T	Pt100	0~300℃



### 端面热电偶/热电阻

适合于测量电厂汽轮机及电机轴瓦或其它机体表面温度

型号	分度号	测温范围℃	L
AYWZCM-201	Cu50	0~100℃	500
	Cu100		1000
AYWZPM-201	Pt100	-150~200℃	1500
			2000
			2500



### 高温高压热电偶

适用于石油、化工等生产过程中的高温高压场所的温度测量与控制，是炼油厂、高压聚乙烯生产等不可缺少的测温装置。最高公称压力可达 20MPa

型号	分度号	测温范围℃	保护管材料
AYWRNG-430	K	0~800℃	1Cr18Ni9Ti
AYWREG-430	E	0~600℃	
AYWRNG-440	K	0~800℃	
AYWREG-440	E	0~600℃	



### 多点热电偶

适用于生产现场存在温度梯度不显著，须同时测量多个位置或位置的多处测量。广泛应用于大化肥合成塔，存储罐等装置中。

型号	分度号	测量范围℃	保护管材料
AYWRNK-230D	K	0~1000℃	GH3030
		0~800℃	1Cr18Ni9Ti
AYWREK-230D	K	0~600℃	1Cr18Ni9Ti
AYWRNK-430D	E	0~1000℃	GH3030
		0~800℃	1Cr18Ni9Ti
AYWREK-430D	E	0~600℃	1Cr18Ni9Ti



### 多点隔爆热电偶

适用于生产现场存在易燃易爆化合物，须同时测量多个位置的多处测量，广泛应用于石油化工精馏塔装置。防爆等级有：d II BT4、d II CT5

型号	分度号	测量范围℃	安装固定形式
AYWRNK-240D	K	0~800℃	固定螺纹
AYWREK-240D	E	0~600℃	
AYWRNK-440D	K	0~800℃	固定法兰
AYWREK-440D	E	0~600℃	



## 耐腐热电偶/热电阻

采用新型防腐材料，外包装聚四氟乙烯，适用于石油化工各种腐蚀性介质中测温，是氯碱行业的专用测温装置

型号	分度号	测量范围℃	备注
AYWRN-130-F	K	0~250℃	耐温热电偶
AYWRE-130-F	E	0~600℃	耐温热电偶
AYWZP-130-E	Pt100	-200~250℃	耐温热电阻
AYWZC-130F	Cu50	-50~100℃	耐温热电阻

## 高温防腐热电偶

适用于各种生产过程中高温、腐蚀性场合，广泛应用于石油化工、冶炼玻璃及陶瓷工业测温。

型号	分度号	测量范围℃	保护管材料
AYWRPF-130G	S	0~1300℃	3YC52
AYWRQF-130G	R	0~1300℃	
AYWRRF-130G	B	0~1600℃	MoSi2
AYWRPF-430G	S	0~1300℃	3YC52
AYWRQF-430G	R	0~1300℃	
AYWRRF-430G	B	0~1600℃	MoSi2

## 耐磨切断热电偶

通过在耐磨头堆焊 Ni+WC35，使钢的硬度提高。适用于生产现场存在高耐磨固体颗粒或流体，当保护管发生损坏时，可切断热电偶，是炼油厂催化裂化不可缺少的测温装置。

型号	分度号	测量范围℃	保护管材料
AYWRP-430MQ	S	0~1300℃	GH2140
AYWRN-430MQ	K	0~1000℃	GH3030
AYWRE-430MQ	E	0~600℃	1Cr18Ni9Ti
AYWRP-440MQ	S	0~1300℃	GH2140
AYWRN-440MQ	K	0~1000℃	GH3030
AYWRE-440MQ	E	0~600℃	1Cr18Ni9Ti

## 耐磨阻漏热电偶

在热电偶内部采用卡套卡死偶丝，彻底防止漏油或漏气。适用于生产现场存在高耐磨固体颗粒或流体，是炼油厂不可缺少的测温装置。

型号	分度号	测量范围℃	保护管材料
AYWRN-430MQ	K	0~800℃	1Cr18Ni9Ti
AYWRE-430MQ	E	0~600℃	
AYWRN-440MQ	K	0~800℃	
AYWRE-440MQ	E	0~600℃	



### 裂解炉专用热电偶

热电偶保护管采用特殊结构，使之紧贴于裂解炉管内侧，同时又不影响物料流动。适合于乙稀生产过程中裂解炉温度测量与控制。

型号	分度号	测温范围℃
AYWRNG-440T	K	0~1000℃
AYWRN2G-440T		



### 吹气热电偶

通过吹进氮气或其它气体，将有害气体送出保护管外，从而提高热电偶寿命。是30万吨合成氨装置中不可缺少的测温装置

型号	分度号	测温范围℃	保护管材料
AYWRP-430Q	S	0~1300℃	GH3039 高铝质
AYWRP2-430Q			



### 微型热电偶/热电阻

适用于狭小场所的温度测量与控制。是纺织、涤纶等行业不可缺少的测温装置。

型号	分度号	测温范围℃	保护管材料
AYWRE-203S	E	-40~1250℃	1Cr18Ni9Ti
AYWRE-205S			
AYWRE-206S			
AYWZP-203S	Pt100	-200~250℃	
AYWZP-205S			
AYWZP-206S			



### 炉管刀刃热电偶

采用刀刃式接头直接焊接于炉管表面，适用于石油工业炉管、塔壁表面温度测量。是炼油厂分馏塔必备测温装置。

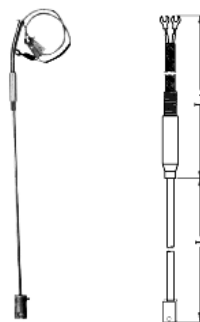
型号	分度号	测温范围℃	保护管材料
AYWRNK-231D	K	0~1000℃	GH3030 446SS
		0~800℃	1Cr18Ni9Ti



### 微细铠装热电偶

适用于狭小且须弯曲场所的温度测量与控制。是化工、化纤、制药等行业不可缺少的测温装置。

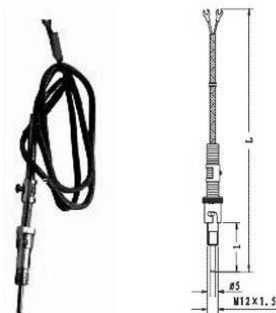
型号	分度号	测温范围℃	保护管材料
AYWRNK-191S	K	0~600℃	1Cr18Ni9Ti
AYWREK-191S	E	0~400℃	



### 压簧固定热电偶

采用弹性压紧装置，使测量端紧贴被测物表面。适用于塑料、轻纺及食品等行业测温。

型号	分度号	测温范围℃	保护管材料
AYWRET-01	K	0~400℃	不锈钢 1Cr18Ni9Ti



### 直角弯头热电偶

适用于生产现场存在高温和有害气体对热电偶接线盒有影响或不宜直接水平及垂直安装场合。

型号	分度号	测量范围℃	保护管材料
AYWRN-530	K	0~800℃	1Cr18Ni9Ti
AYWRE-530	E	0~600℃	
AYWRN <sub>2</sub> -530	K	0~800℃	
AYWRE <sub>2</sub> -530	E	0~600℃	



### 插座式热电阻

采用接插件形式、安装方便。适用于测量-200℃~450℃范围内液体、气体及固体表面测温。

型号	分度号	测量范围℃	保护管材料
AYWZP-260	Pt100	0~100℃	1Cr18Ni9Ti
AYWZP-267M	Pt100	-50~150℃	
AYWZP-269	Pt100	-200~300℃	
AYWZC-269	Cu50	-50~100℃	
AYWZP-270	Pt100	-200~420℃	
AYWZC-270	Cu50	-50~150℃	
AYWZP-280	Pt100	-200~300℃	

