

金湖宏创WR系列工业用铂铑热电偶

产品名称	金湖宏创WR系列工业用铂铑热电偶
公司名称	金湖宏创仪表有限公司
价格	90.00/支
规格参数	品牌:宏创 型号:HC-WR 测温范围 :0-1800
公司地址	江苏淮安金湖县闵桥工业集中区建设西路西6-2号
联系电话	86-051786998859 15189625837

产品详情

一、概述

HC-WR系列工业用铂铑热电偶又叫贵金属热电偶，它作为温度测量传感器,通常与温度变送器、调节器及显示仪表等配套使用,组成过程控制系统，用以直接测量或控制各种生产过程中0-1800 范围内的流体、蒸汽和气体介质以及固体表面等温度。

铂铑热电偶是由两种不同成分的导体两端接合成回路时,当两接合点温度不同时，就会在回路内产生热电流。如果铂铑热电偶的工作端与参比端存在有温差时，显示仪表将会批示出铂铑热电偶产生的热电势所对应的温度值。

铂铑热电偶的热电动势将随着测量端温度升高而增长，它的大小只与热电偶材料和两端的温度有关、与热电极的长度、直径无关。

各种铂铑热电偶

的外形常因需要而极不相同，但是它们的基本结构却大致相同，通常由热电极、绝缘套保护管和接线盒等主要成分组成。

二、应用

铂铑热电偶

适用于各种生产过程中高温场合，广泛应用于粉末冶金，烧结光亮炉，真空炉，冶炼炉，玻璃，炼钢炉及陶瓷及工业盐浴炉等测温。

三、主要技术参数 电气出口：M20x1.5,NPT1/2 精度等级：I、II 防护等级：IP65

偶丝直径：0.5 公称压力：常压

四、测量温度及允差

热电偶类别	代号	分度号	最高温度	测量温度	允许误差
铂铑30-铂铑6	WRR	B	0~1800	0-1600	± 1.5
铂铑10-铂	WRP	S	0~1600	0-1300	± 1.5
镍铬-镍硅	WRN	K	0~1300	0-1100	± 2.5
镍铬-铜镍	WRE	E	0~800	0-800	± 2.5

五、型号及规格

型号	分度号	测温范围	保护管材料	热响应时间	规格	
					d	
WRP-130 WRP2-130	S	0-1300	高铝质	< 150S	16	3 3
WRP-131 WRP2-131				< 360S	25	4 4 5 6
WRQ-130 WRQ2-130	R	0-1300		< 150S	16	9 11 16
WRQ-131				< 360S	25	2

WRQ2-131					
WRR-130 WRR2-130	B	0-1600	刚玉管	< 150S	16
WRR-131 WRR2-131				< 360S	25

(1) 热电偶 I 级按协议订货；

(2) 非置入部分为碳钢。