

全套水泥厂温度仪表热电偶阻温度变送器多路远传仪

产品名称	全套水泥厂温度仪表热电偶阻温度变送器多路远传仪
公司名称	重庆同创仪器仪表有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:重庆同创 型号:水泥厂温度仪表 测量范围:0~1300 ()
公司地址	重庆市北碚区火车站石堰沟
联系电话	023-68262345 18680807022

产品详情

品牌	重庆同创	型号	水泥厂温度仪表
测量范围	0~1300 ()		

相对于其他行业而言，新型干法水泥是一个新兴的、发展迅速的行业。而与之相适应的一些专用仪器仪表却发展较慢，国内广大仪表厂家均没对此予以重视和进行深入研究。而我公司是国内较早涉足此行业的仪表专业厂家，到目前为止，已有近十年时间，并成功服务了几十家大型水泥企业。结合多年的实践经验，攻克了许多技术难关，开发成熟出全套水泥窑炉专用仪表，并各具特色，技术上也处于国内领先水平，完全可以替代国外相关产品。其中最具特色的品种有：

一、高温耐磨热电偶

1. 使用寿命长：烟室、三次风温、c5下料、分解炉等恶劣环境保用3个月。
2. 耐磨头采用锻打铸造工艺，使高温耐磨性能更强。
3. 最高使用温度1350 ，抗氧化、抗还原、适于含硫量高的环境。
4. 内芯采用耐高温铠装廉金属k型丝材，代替贵金属s、b型丝材，大幅降低成本。
5. 特殊工艺制造，测温滞后性小；急冷急热后测温一致性好。

二、现场温度变送器

1. 二线制隔离型，抗干扰能力强。
2. 液晶带背光数字温度显示，现场管道安装，防护等级高。

3. 智能型万能输入，多种工艺参数设定，转换精度高，性能稳定可靠。
4. 高、中、低三个档次，多种规格型式供选择，满足不同客户需求。

三、多路温度高选仪

1. 大量减少温度变送器用量，节约成本。
2. 二线制隔离型，抗工频干扰能力强；带滤波时间设置，抗干扰性更好。
3. 铸铝外壳，防射频和电磁干扰，现场安装，防护等级高。
4. 智能型，功能强大，通道数及量程任意设定，可带触点输出。
5. 液晶显示片专门定制，带背光，阳光下及夜晚均显示清晰。
6. 方便快捷的卡式端子接线方式，整机小巧精致美观，档次高。

四、配电器、信号隔离器

1. 本公司专门定制，国外原装结构。
2. 输入/输出信号由拨码开关选择，方便用户选型使用，降低备件量。
3. 产品均采用先进的smd表面贴装工艺，档次高。
4. 端子式结构，产品外形小巧、简洁、美观，便于ts35导轨上密集安装。
5. 本公司为国内专业生产企业，拥有多年的生产使用经验，产品成熟可靠。

五、雷达物位计

1. 引进国外技术、主要器件、软件均为国外品牌产品。
2. 价格远低于国外产品，性能接近国外水平，档次高于国内多数同类型产品。

选择我公司为最佳合作伙伴的理由：

1. 专业性强。熟悉新型干法水泥生产工艺，熟悉仪表及现场设备安装，经验丰富。
2. 产品配套齐全，方便选型和售后服务。
3. 技术先进、制造工艺精良，性能接近或达到国外同类产品水平，代表国内水泥专用仪表最高水平，提高系统设备配置品质。
4. 性/价比高，与国外产品比较，节约投资1/2以上。
5. 产品经大量广泛运用，成熟而可靠。
6. 及时周到的售后服务工作，追求“客户放心、满意”，讲求“信誉至上”。

wrnkl型高温耐磨热电偶，其耐磨头采用特殊高温合金材料tc102，为整体棒料精铸锻打而成，能承受高温状态下的高速粒子的冲刷，以及窑炉内复杂的氧化及还原反应，而不易磨损。其内芯也采用耐高温廉金属k型铠装丝材。该产品外保护管最高使用温度为1350，长期使用温度为1200。因而其使用寿命长，性价比高。

材料类别

耐磨材料tc102

使用环境	耐磨头规格	使用寿命
窑尾烟室	18	50天
	22	70天
二次风温	25	90天
三次风温		
c5下料管	25	半年
分解炉等		
rf炉出口		
c3下料管		
c4下料管等		

注：1、不同温度点具体使用寿命各有所不同，温度越低使用寿命越长。

2、煤质不同对产品使用寿命影响较大。

3、具体设计请参阅《水泥窑炉测温设计表》。

xwg型二线制多路温度高选仪是专门针对工业电机轴承温度的测量而开发的专用检测仪表。该仪表可以同时检测4个或8个点的温度，并将其中最高温度点的温度转换成隔离的4~20ma信号输出，同时显示其所对应的最高温度值。用户也可以随时通过操作按键查看任何一路温度值。该仪表采用低功耗单片机作cpu，操作方便，性能稳定可靠。

主要技术指标

输入信号：pt100

输出信号：4~20ma

测量范围：-150~+500

测量点数：4点或8点

显示方式：液晶显示

测量精度：显示精度 $\pm 0.5\%fs$

变送输出精度 $\pm 0.2\%fs$

分辨率： ± 0.1 字

隔离：输入 / 输出（电源）相互隔离

绝缘电阻：输入 / 输出（电源） 100m

绝缘强度：输入 / 输出（电源） 1000v / 1分钟

电源：24vdc $\pm 10\%$

防护等级：ip66

环境温度： $-20 \sim +60$

相对湿度： 95%

外形尺寸：160(l) \times 100(w) \times 65(h) (mm)

型号规格

型号	说明
xwg-204	4通道
xwg-214	4通道带触点报警
xwg-208	8通道
xwg-218	8通道带触点报警

xwb型分体式现场智能温度变送器将来自测温传感器热电阻或热电偶的信号进行采集、放大、线性化等处理后输出隔离的4 ~ 20ma信号。本仪表内嵌专用低功耗mcu（单片机），全数字化处理、高稳定、高可靠性。先进的软件抗干扰算法，自动零点校正。用户可以通过面板按键或pc自己设定各种传感器分度号及量程等参数，操作使用方便。

主要技术指标

输入信号：各种分度号的热电偶、热电阻信号

输入设定：万能输入设定

输出信号：4 ~ 20ma

负载电阻：500

线性度：±0.1%

总精度：优于±0.1%

分辨率：±0.0625%

温度补偿：±0.5

隔离方式：输入 / 输出（电源）相互隔离

绝缘电阻：输入 / 输出（电源） 100m

绝缘强度：输入 / 输出（电源） 1000v / 1分钟

电源：24vdc ± 15%

工作条件：环境温度-10 ~ +55

相对湿度 95%

外形尺寸：130(w) × 110(l) × 150(h)mm

型号规格

型谱	说明		
xwb-	现场智能温度变送器		
安装方式	2		分体式管道安装
输入 / 输出		1	隔离型
表头指示		0	无表头
		1	带lcd表头显示

选型示例：xwb-211型表示二线制现场智能温度变送器、分体式管道安装、隔离型、带lcd表头显示及表头按键设定、rs232通信（用于与pc联机编程）。