

手柄热电偶厂家 文安手柄热电偶 昊泰电热

产品名称	手柄热电偶厂家 文安手柄热电偶 昊泰电热
公司名称	天津昊泰电热元器件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区密云一支路新南马路五金城一区11栋107号
联系电话	13821116611

产品详情

多点热电偶应用及选型须知

多点热电偶

应用：

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

原理：

多点热电偶的热电动势将随着测量端温度升高而增长，热电动势的大小只与热电偶导体材质以及两端温差有关，与热电极的长度、直径无关系。无装配式热电偶主要由接线盒、保护管、绝缘套管、接线端子、热电极组成基本结构，并配以各种安装固定装置组成。

选型须知：

- 1) 型号；
- 2) 分度号；

- 3) 精度等级；
- 4) 热电偶点数；
- 5) 安装固定形式；
- 6) 保护管材质；
- 7) 长度或插入深度。

铠装热电偶的工作原理是什么？

用铠装热电偶用于显示仪表、仪表、电子计算机等。可直接测量0 ~1300 范围内流体、蒸气、气体在各种测量过程中的表面温度。具有较短的热响应时间。动力性，可弯曲安装使用，量程大，机械强度高，手柄热电偶厂家，耐压性能好；工作原理铠装电偶由两种不同材料组成。在测量端和参考端存在温差时，会产生热电势，并在工控表上显示出相应于热电势的温度值。

隔爆型热电偶应用通常与显示仪表、仪表和电子计算机配合使用。对0 ~1300 生产现场流体、蒸汽、气体介质、直接烃类及其它的表面温度进行测量。特性：防爆型多种，手柄热电偶生产厂家，具有良好的防爆性能；压缩弹簧感温元件，振动抗性好；测量范围宽；机械强度高；耐压性能好；防爆电偶的工作原理是利用空气原理设计硬度接线盒等部件。当盒子时，手柄热电偶型号，盒子里产生的所有火花、岛屿和危险温度都会被照亮。

热电偶检定方法

2、同名极法

在各检上分别测量被检热电偶正极与标准热电偶正极及被检热电偶负极与标准热电偶负极之间的微差热电势，然后用计算的方法求得被检热电偶的偏差或相应电势值。同名极法连接线路如图2所示。

同名极法检定特点

- a、读数过程中允许炉温变化大（一般为 ± 10 ）。
- b、能够直接测出标准与被检热电偶的单极热电动势的差值。

同名极法检定时注意

- a、标准和被检热电偶必须是同一型号，才能比对。
- b、对标准和被检热电偶的捆扎要求较严，否则容易产生误差。

手柄热电偶厂家-文安手柄热电偶-昊泰电热由天津昊泰电热元器件有限公司提供。天津昊泰电热元器件有限公司是从事“热电偶,热电阻,补偿导线,电加热管,加热圈,热流道加热管等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李兴旺。