

铠装铂热电阻销售

产品名称	铠装铂热电阻销售
公司名称	安徽上缆仪表集团股份有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	滁州安徽省天长市西城经济开发区经2路
联系电话	86-055013956283303 13956283303

产品详情

产品介绍铠装热电阻是一种温度传感器，利用物质在温度变化时，其电阻也随着发生变化的特征来测量温度的。当阻值变化时，工作仪表便显示出阻值所对应的温度值。它比装配式铂电阻直径小，易弯曲，适宜安装在管道狭窄和要求快速反应、微型化等特殊场合。其可对-200~600 温度范围内的气体、液体介质和固体表面进行自动检测，并且可直接用铜导线和二次仪表相连接使用，由于它具有良好的电输出特性，可为显示仪、记录仪、调节器、扫描器、数据记录仪以及电脑提供精确的输入值。产品属性铠装热电阻是利用物质在温度变化时，其电阻也随着发生变化的特征来测量温度的。当阻值变化时，工作仪表便显示出阻值所对应的温度值。铠装热电阻是一种温度传感器，它比装配式热电阻直径小，易弯曲，抗震性好，适宜安装在装配式热电阻无法安装的场合，WZPK系列铠装热电阻采用引进热电阻测温元件，因此，具有精确、灵敏、热响应时间快、质量稳定、使用寿命长等优点。铠装热电阻外保护套采用不锈钢，内充满高密度氧化物物质绝缘体，因此，铠装热电阻具有很强的抗污染性能和机械强度，适合安装在环境恶劣的场合。安装使用热电阻应避免安装在炉旁或距加热体太近之处，应尽量安装在没有震动或震动很小的地方，同时要便于施工和维护。安装位置应尽可能保持垂直，但在有流速时则必须倾斜安装。接线盒出孔应向下方。铠装热电阻安装热电阻应按规定接线，一般采用三线制。连接导线应采用绝缘（最好是屏蔽）铜线，其截面积应 1.0平方毫米，导线的阻值应按显示仪表的规定配准。由热惰性使热电阻变化滞后温度变化，为消除它引起的误差，应尽可能地减小热电阻保护管外径，适当增加热电阻的插入深度使热电阻受热部位增加。要经常检查保护管状况，发现氧化或变形应立即采取措施，要定期进行校验。注意事项(1)依据丈量温度范围和侧量对象，选择恰当的热电阻的型号、规格以及维护管资料。(2)热电阻最高运用温度和工作压力不可超越该热电阻的额定数值。(3)假如热电阻需在腐蚀性介质中运用时，应采用由不锈钢制成的维护管。(4)大多数热电阻的敏感元件长度约为120mm，中选择热电阻的插入深度时，应该思索到热电阻只能侧量敏感元件左近范围内被测介质的均匀沮度。(5)热电阻接线时，先将接线盒翻开，然后接线。接线的办法普通有二线制和三线制两种。三线制衔接的优点是，能够防止双金属温度计因衔接导线电阻值所惹起的显现仪表的示值误差。(6)热电阻与显现仪表的衔接导线应采用绝缘铜线，不得运用热电偶的补偿导线。铜线的电阻值应按显现仪表技术条件规则的数据选配，普通为2—50，导线的电阻值可用直流均衡电桥来调整。(7)不能把一个热电阻与两个显现仪表并联运用，只要双支式热电阻才能够用来和两个显现仪表一同运用。(8)热电阻及其附件在不运用的时分，必需保管在钨铼热电偶不受振动和碰撞的中央。最适宜的存放场所条件为：环境温度10 -35gC;相对湿度不大于80%;维护和保养热电阻感温元件100 时的电阻值（R100）和它在0 时的电阻R0比值：（R100/R0）分度号Pt100：A级R0=100±0.06 B级R0=100±0.12 R0/R100=1.3850 主要特点铠装电阻外保护管采用不锈钢，内充满高密度氧化物物质绝缘体，因此它具有很强的抗污染和优良的机械

强度，适合安装在环境恶劣的场合。铠装热电阻通常由铠装铂热电阻感温元件、安装固定装置和接线装置等主要部件组成等热响应时间少，减小动态误差；直径小，长度不受限制；测量精度高；进口薄膜电阻元件，性能可靠稳定；其他说明铠装热电阻技术参数 产品执行标准：IEC751；JB/T8623-1997；JB/T8622-1997；常温绝缘电阻；热电阻在环境温度为15—35 °C，相对湿度不大于80%，试验电压为10—100V（直流）电极与外套管之间的绝缘电阻>100MΩ。交易说明欢迎广大顾客来电咨询。 网址：<http://www.tiankanggroup.com.cn>