

热电偶 新瑞 非标定做

产品名称	热电偶 新瑞 非标定做
公司名称	盐城丰成电热电器有限公司
价格	16.00/个
规格参数	品牌:新瑞 型号:非标定做 测量范围:-50~1800 ()
公司地址	盐城市盐都区义丰镇人民东路
联系电话	86 0515 88661603 15961998339

产品详情

品牌 新瑞 型号 非标定做
测量范围 -50~1800 () 联接型式 多种可选择

一、技术原理：工业用热电偶，通常用来和显示仪表配套使用，以直接测量各种生产过程中以0 至1800 范围内的液体，气体介质以及固体表面温度。热电偶的作用原理，是两种不同成份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，如果热电偶的工作端与参比端存有温度差时，显示仪表将会指示出热电偶产生的热电动势所对应的温度值。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。热电偶公称压力一般是指在工作温度下保护管所能承受的静态外压而不破裂，实际上，容许工作压力不仅与保护管材料、直径、壁厚有关、还与其结构形式、安装方法、置入深度以及被测介质的流速和种类等有关。各种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、绝缘套管、保护管和接线盒等主要部分组成。

平面结构图：二、使用注意事项：1．热电偶最小质入深度应不小于其保护套管外径的8-10倍（特殊产品例外）。2．常温绝缘电阻,对于长度超过1m的热电偶，它的常温绝缘电阻值与长度的乘积应不小于100m 。即 $r_r \cdot l > 100m / m$ 。3．法兰式热电偶式中 r_r -热电偶的常温绝缘电阻值 m ，为 l -热电偶的长度。4．对于长度等于或+不足1m的热电偶，它的常温绝缘电阻值应不小于100m (500v)。5．安装使用时注意热电偶的额定公称压力是否与环境相一致

丰成集丰富的开发经验和成熟的生产技术，为顾客提供快速周到的非标电热元件设计制造服务，欢迎查询或来样来图订购。