

快速热电偶，测温热电偶

产品名称	快速热电偶，测温热电偶
公司名称	西安固泰传感器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市明光路55号
联系电话	029-89245788 13991922361

产品详情

西安固泰传感器有限公司供应快速测温热电偶（各种规格各种型号）

工作原理：一次性消耗式热电偶用途和工作原理 快速测温热电偶用于测量钢水及高温熔融金属的温度，是一次性消耗式热电偶。它的工作原理是根据金属的热电效应，利用热电偶两端所产生的温差电热测量钢水及高熔融金属温度。产品规格：产品规格型号及性能比较名称 型号 分度号 允差 上限
测量时间 铂铑30-铂铑6 KB-602P B ± 5 1750 4~6s 铂铑10-铂 KS-602P S ± 5 1650
4~6s 铂铑13-铂 KR-602P R ± 5 1650 4~6s 钨铼3-钨铼25 KW-602P W ± 7 1800
4~6s

一次性消耗式热电偶的结构，它主要由测温偶头与大纸管构成。偶头主要有正负偶丝焊接在补偿导线上，补偿导线穿嵌在支架上，支架外套有小纸管，偶丝以石英支撑和保护。外装有防渣帽，全部零组件集中装入泥头中并以耐火填充剂粘合成一整体，而不可拆卸，故为一次性使用。

使用方法：1、根据测量的对象和范围，选择适当保护纸管长度及适用的测温枪。2、把快速热电偶装在测温枪上，并使二次仪表指针（或数显器）回零，这时说明接触良好，可以进行测量。3、快速热电偶插入钢水深度以300-400mm为宜，测量时不要测到炉壁或渣子上，做到：快、稳、准，当二次仪表得到结果时，应立即提枪，快速热电偶在钢水中浸渍时间不得超过5秒，否则易烧毁测温枪。4、测温枪从炉内提出后，取下使用过的热电偶，并装上新的，停顿几分钟，准备下次测量。不得连测连拆，否则造成温差波动。