厂家专业生产钨铼快速热电偶 KW热电偶

产品名称	厂家专业生产钨铼快速热电偶 KW热电偶
公司名称	石市万利鑫工贸有限公司
价格	2.65/支
规格参数	品牌:万利鑫 型号:602p 分度号:KW
公司地址	石家庄市高新区盛和广场
联系电话	0311-85252205 18033855022

产品详情

一、快速测温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。

二、产品规格型号及性能比较:

名 称	型号、分度号	允 差	适用温度	测温上限	响应时间
铂铑30-铂铑6	kb-602 b	±5	1500-1700	1800	4 ~ 6 s
铂铑10-铂	ks-602 s	± 5	1500-1700	1800	4 ~ 6 s
铂铑13-铂	kr-602 r	± 5	1500-1700	1800	4 ~ 6 s
铼3-钨铼25	kw-602 w	± 7	1500-1700	1800	4 ~ 6 s

三、结构:

快速热电偶的结构,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。最外装有防渣帽,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。

四、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。

石家庄市万利鑫工贸有限公司全职员工祝莘莘学子高考顺利!