

石家庄快速热电偶

产品名称	石家庄快速热电偶
公司名称	河北恒兆冶金科技有限公司
价格	1.00/支
规格参数	
公司地址	石家庄高新区湘江道319号天山科技工业园B座2506
联系电话	0311-89928986 18931993179

产品详情

快速热电偶

快速热电偶主要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点效应，利用快速热电偶两端所产生的温差电热测量钢水及高溶金属温度，这种热电偶特点是测量精度高，反应快，结构轻巧，使用方便。

快速热电偶

的纸管根据使用现场的具体情况，也会有所不同。大致分为300mm,600mm,800mm,1000mm(另外还有1200mm)。

快速热电偶三种型号简称：kw---钨铼快速热电偶，ks---单铂铑快速热电偶，kb---双铂铑快速热电偶。
技术特性及规格型号

产品名称	型号	分度号	分差	最佳时间	上限时间	响应
钨铼热电偶	kw	w	±5	1400-1800	1800	4-

单铂铑热电偶	ks	s	± 3	1400-1800	1800	4-
双铂铑热电偶	kb	b	± 3	1400-1800	1800	4-

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 3 0 0 - 4 0 0 mm 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。