

# 铠装热电偶厂家

产品名称	铠装热电偶厂家
公司名称	安徽齐新仪表科技有限公司
价格	48.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省天长市民生工业园
联系电话	0550-2409280 13909602150

## 产品详情

### 铠装热电偶

#### QX系列铠装热电偶

具有能弯曲、耐高压、热响应时间快和坚固耐用等优点，铠装热电偶

与装配式热电偶一样，作为测量温度的传感器，通常铠装热电偶和显示仪表、记录仪和电子调节器配套使用，同时，铠装热电偶亦可以作为装配式热电偶的感温元件。铠装热电偶

可以直接测量各种生产过程中从0 ~ 1100 范围内的液体、蒸汽和气体介质以及固体表面的温度。

可以直接测量各种生产过程中从0 ~ 1100 范围内的液体、蒸汽和气体介质以及固体表面的温度。

#### 主要技术指标测温范围和准确度

类别	代号	分度号	套管外径m	常用温度	最高使用温度	允许偏差	
						测量范围	允差值
铂铑10-铂	WRPK	S	3	1100	1200	0-1200	± 1.5 或 ± 1.5%t
镍铬-铜镍	WREK	E	600	700	0-700	± 2.5 或 ± 0.75%t	
镍铬-镍硅	WRNK	K	800	950	0-900		
铜-铜镍	WRCK	T	3	350	400	小于-200 -40-350	未作规定 ± 0.75%t
铁-铜镍	WRFK	J	500	0-600			

注：“t”为被测温度的绝对值。T型分度号产品需与本厂协商订货。

### 铠装热电偶

热响应时间在温度出现阶跃变化时，热电偶的输出变化至相当于该阶跃变化的50%所需要的时间称为热响应时间，用  $\tau_{0.5}$ 表示。铠装热电偶热响应时间不大于下表的规定：

热响应时间 $\tau_{0.5}$ 套管直径 (mm)	接壳式	绝缘式
2.0	0.4	0.5
3.0	0.6	1.2
4.0	0.8	2.5
5.0	4.0	
6.0	2.0	6.0
8.0	8.0	

型号表示