装配式热电偶

产品名称	装配式热电偶
公司名称	金湖华能测控仪表有限公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省淮安市金湖县工业园区
联系电话	0517-86856670 13905232866

产品详情

简介： hnzpb型装配式热电偶是工业生产中常用的温度测量仪表，与记录仪和电子调节器等仪表配套使用，可以直接测量工业生产中从0-1800度范围内的蒸汽、气体、液体及固体表面的温度。华能仪表生产的装配式热电偶根据国家工业安全生产要求严格生产，符合国际ice标准，并有铂铑、镍铬、镍硅等材质，可根据生产现场的实际温度来选择不同材质的装配式热电偶。

测量范围及允许误差：

热电偶材质	代号	分度号	测量范围	基本误差限
镍铬－康铜	wrk	e	0－800℃	±0.75%t
镍铬－镍硅	wrn	k	0－1300℃	±0.75%t
铂铑 13 -铂	wrb	r	0-1600℃	±0.25%t
铂铑 10 －铂	wrp	s	0－1600℃	±0.25%t
铂铑 30 －铂铑 6	wrr	b	0－1800℃	±0.25%t

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破裂。
热电偶最小插入深度：应不小于其保护套管外径的8－10倍（特列产品例外） 绝缘电阻：当周围空气温度为15－35℃，相对湿度＜80％时绝缘电阻≥5兆欧（电压100v）。具有防溅式接线盒的热电偶，当相对温度为93± 3℃ 时，绝缘电阻≥0.5兆欧（电压100v） 高温下的绝缘电阻：热电偶在高温下，其热电极（

包括双支式）与保护管以及双支热电极之间的绝缘电阻（按每米计）应大于下表规定的值。 工作原理：hnzp型装配式热电偶是利用物质在温度变化时，其电阻也随着发生变化的特征来测量温度的。当阻值变化时，工作仪表便显示出阻值所对应的温度值。受热后的金属丝电阻随着温度的变化而变，其热电阻值r(t)与其所处温度t的关系可表示为：r(t)=r0(1+at+bt2+……)，按测得的电阻值查相应分度表即可得出被测温度值t。 相关产品：防爆热电偶,压簧式固定热电偶

想了解更多产品请进：http://www.zghnyb.com
http://www.china-hnyb.com