

# 钨铼热电偶专业定制

产品名称	钨铼热电偶专业定制
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：hnwl型钨铼热电偶是一款具有超强耐高温的热电偶，能长期使用在2000度的测量场合中，测量温度最高可达2800度，是热电偶产品中可测量温度最高的产品，钨铼热电偶的热稳定性非常高，配备特殊的外套保护管也可以长期在1600度以下具有氧化物质的场合内使用，完全可以取代铂铑热电偶作为冶金工业、建材、航天、核行业的温度测量的产品。

技术指标：1、分度号：w-re3/25，w-re5/26 2、测温范围：0~1800 3、测温精度： $\pm 1\%t$ ； $\pm 0.5\%t$  4、时间常数：180s 5、绝缘电阻： $>5m$  6、规格尺寸：300，500，750，1000，1100（mm） 7、最高测温温度：1800 8、测温精度：0.5% 9、绝缘电阻：30 m 10、测成率：98% 11、反应时间： $<5s$

使用方法：目前测量1600 以上的温度，多采用非接触法，但是，该种方法的误差较大，如用接触法则能准确地测出真实温度。在高温热电偶中，贵金属热电偶价格昂贵且最高温度也只能在1800 以下，而钨铼热电偶不仅测温上限高，而且稳定性好，因此，钨铼热电偶在冶金、建材、航天、航空及核能等行业都得到广泛应用。我国的钨资源丰富，钨铼热电偶价格便宜，可以部分取代贵金属热电偶，它是高温测试领域中很有前途的测温材料。钨铼热电偶极易氧化，适于在惰性或干燥氢气中使用，或用致密的保护管使其与氧隔绝才能使用。不能用于含碳气氛（如在含碳氢化合物的气氛中使用，温度超过1000 即受腐蚀）。钨或钨铼在含碳气氛中容易生成稳定的碳化物，以致降低其灵敏度并引起脆断，在有氢气存在的情况下，会加速碳化。

种类说明：hnwl型钨铼热电偶分三类，一类是采用的精细陶瓷保护管，另一类是纯钼保护管，再一类就是钨保护管。陶瓷管的规格有：直径为 8， 10， 12， 14， 16，长度300~1100mm，这类热电偶不受工作环境气氛的限制能在任何气氛中长期使用，测温范围是0~1800 的；钼管和钨管规格有：直径为 6， 8， 10mm，长度500~700mm，这种热电偶只能在真空、还原或者惰性气体保护的环境中长期工作，钼管最好是在1800 以下的温度下长期使用，短期使用温度能到2000 ；至于钨管则能在2100 下长期工作，但很难加工致使其价格非常昂贵。相关产品：微细铠装热电偶,温度模块

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

