

# 天津手持式热电偶 昊泰电热公司 天津手持式热电偶供应

产品名称	天津手持式热电偶 昊泰电热公司 天津手持式热电偶供应
公司名称	天津昊泰电热元器件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区密云一支路新南马路五金城一区11 栋107号
联系电话	13821116611

## 产品详情

对S型铂铑热电偶的保养与清洗方法有哪些?

对S型铂铑热电偶的保养与清洗方法有哪些??

S型铂铑热电偶是一种常用的温度测量仪器，具有广泛的应用前景。对其进行高温清洗，旨在去除表面污物，改善其热偶性能，延长热偶使用寿命。那我们对高温热电偶的保养与清洗方法都了解吗？以下是关于关于本公司技术部门给用户详细介绍的几点。

### (1)酸洗

通过酸性氧化力去除S型铂铑热电偶表面的有机物和能被酸溶解的其他杂质。

在烧杯中，将热电偶制成直径约80毫米的圆圈置于烧杯中，导入30-50%(按体积比)化学纯稀盐酸(或稀)浸泡一小时，取出后用蒸馏水除去酸液。酸洗是为了清洗电极表面的有机物质和氧化物。

### (2)用硼酸钠清洗。

使用过的S型铂铑热电偶经酸洗钝化后，还需要用硼酸钠清理。一开始，将热电偶电极挂在热处理柜里的铂丝上，天津手持式热电偶供应，随后调节电流量，使热电偶极化到1100 。使用大块硼酸钠与热点极接触，使硼酸液沿电极流下，清洗后缓慢降低电流，然后将电源切断，取出盘片直径为80毫米的圆圈放入烧杯内，天津手持式热电偶生产厂家

，用蒸馏水煮沸多次，以完全析出硼酸盐。本发明清除的目的主要是金属与盐酸不溶性氧化物。本产品因硼酸钠在高温时熔融并与附于S型铂铑热电偶热电极上的金属材料残渣和氢氧化物产生硼玻璃水溶液，正向热电极流动，做到消除电极表层废弃物的目的。

### (3)退火

对S型铂铑热电偶晶相开展淬火，清除电极热应力，改进热电偶可靠性。在此基础上，采用适当的退火温度和时间，可达到要求。一般情况下，退火的方式有两种：在炉膛中进行退火。

铂铑S型热电偶在选择时可以依据哪些因素？

铂铑S型热电偶在选择时可以依据哪些因素？

选型铂铑S型热电偶时，我们要根据使用温度范围、要求的精度、使用环境、被测物性能、反应时间、经济效果等综合因素来考虑。因此，可以从以下几个方面入手；

一，选择测温精度和测温范围。

使用温差电偶的温度为1300~1800℃，要求的精度又较高，一般挑选B型热电阻；规定精密度不高，氛围容许的情形下可选用钨铼热电偶，当温度超过1800℃时，一般选择钨铼热电偶；应用温度1000~1300℃规定精密度又较高可用铂铑S型热电偶和N型热电阻；1000℃下列一般选用K型热电偶，在400℃下列一般选用E型热电阻，在250℃和负温测量的温度一般采用T型电偶，天津手持式热电偶价格，T型热电偶在低温下稳定而。

二是利用环境气氛选择。

温差电偶S型，天津手持式热电偶，B型，K型温差电偶适合在强氧化和弱还原气氛环境下使用，J、T热电偶适用于弱氧化还原气氛，若使用气密性较好的保护管，对气氛要求不太严格。

三：耐久性和热响应性的选择。

大线径热偶耐久性好，但反应较慢，对于大热容热电偶，反应缓慢，测量梯度较大的温度时，温度控制不好。需要快速的反应时间又需要一定的耐久性，选用铠装比较合适。

四是被测物体的性质与状态对铂铑S型热电偶的选择。

【昊泰商贸向您推荐明星产品-热电偶】

1、按固定装置型式分类

热电偶作为主要测温手段，用途十分广泛，因而对固定装置和技术性能有多种要求，因此热电偶的固定装置分为六种：无固定装置式、螺纹式、固定法兰式、活动法兰式、活动法兰角尺形式、锥形保护管式六种。

## 2、按装配及结构方式分类

根据热电偶的性能结构方式可分为：可拆卸式热电偶、隔爆式热电偶、铠装热电偶和压弹簧固定式热电偶等特殊用途的热电偶。

天津手持式热电偶-昊泰电热公司-

天津手持式热电偶供应由天津昊泰电热元器件有限公司提供。天津昊泰电热元器件有限公司是天津天津市,电热设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在昊泰电热领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创昊泰电热更加美好的未来。