

防腐热电阻 瑞创 防腐热电阻

产品名称	防腐热电阻 瑞创 防腐热电阻
公司名称	江苏瑞创测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞创 类型:防腐热电阻 型号:WZPK
公司地址	金湖经济开发区八四大道北首
联系电话	86 0517 86991776 13915192993

产品详情

品牌	瑞创	类型	防腐热电阻
型号	WZPK	测量范围	-200+420 ()
允差等级	A	装箱数	1

一、防腐热电阻特点：

- 1、防腐热电阻采用多层防腐（防腐热电阻防腐层保护管通常为厚壁316l或904l钢管外整体烧结聚四氟乙烯层和耐磨防腐层）结构，防腐效果和使用寿命经国内诸多企业长期使用事实验证。
- 2、防腐热电阻的聚四氟乙烯防腐层我公司采用国内最先进的整体烧结工艺烧结而成，，解决了其他制造工艺无法避免的接缝容易泄露的问题。此技术的应用使我公司防腐热电阻及其他防腐产品的平均使用寿命（在无较大磨损环境中）超过壹年。
- 3、使用现场往往同时存在高流速被测介质颗粒对热电阻防腐层的严重冲刷，我公司防腐热电阻在防腐层外还有一层耐磨材料层，在有冲刷的环境中能有效延长防腐层使用寿命8-10倍，有别于国内其他同类型防腐热电阻。
- 4、防腐热电阻全部采用国内一流元件，整支产品性能稳定、可靠，使用寿命长于国内同类型防腐热电阻数倍，能长期工作于温度 220 温度范围内。

二、技术指标：

- 1、防腐热电阻[2]的聚四氟乙烯防腐层厚度：1.0mm（也可由用户指定）。
- 2、防腐热电阻的热响应时间：经防腐处理，热响应时间变化约20%（ 8s）；
- 3、防腐热电阻的防腐层质量检验：采用电火花微孔探伤检测，电压12kv，频率 1.6×10^6 hz不击穿。

4、防腐热电阻的工作压力：防腐热电阻固定方式为法兰安装时的最大使用压力4.0mpa；防腐热电阻固定方式为f4连接螺纹时的最大使用压力0.6mpa。

5、防腐热电阻的其他技术指标与普通工业热电阻相同。

6、电气出口：m20x1.5，npt1/2

7、防护等级：ip65

8、隔爆等级：d bt4.d ct5

三、防腐耐磨热电阻的安装注意事项：

防腐热电阻在安装和运输时必须确保防腐层不能破损或者受到外力撞击，防腐层损坏将导致防腐热电阻使用寿命减短或完全失去防腐作用。

四、防腐热电阻[1]保护管选择和耐腐蚀性能

1、不锈钢（0cr18ni12mo2ti）保护管：用于工业用水、生活用水、污水等具有弱腐蚀性的介质，适用于石油、化工、钢铁等工业部门及市政、环保等领域。

2、哈氏合金b保护管：对沸点以下的一切浓度的盐酸有良好的耐腐蚀性，也耐硫酸、磷酸、氢氟酸、有机酸等非氯化性酸、碱，非氧化性盐液的腐蚀。

3、哈氏合金c保护管：能耐非氧化性酸，如硝酸、混酸、或铬酸与硫酸的混合介质的腐蚀，也耐氧化性盐类 fe^{+++} 、 cu^{++} 下或含其他氧化剂的腐蚀，如高于常温的次氯酸盐溶液、海水的腐蚀。

4、钛保护管：能耐海水、各种氯化物和次氯酸盐、氧化性酸（包括发烟硫酸）、有机酸、碱的腐蚀。不耐较纯的还原性酸（如流沙、盐酸）的腐蚀，但如酸中含有氧化剂（如硝酸、 fe^{+++} 、 cu^{++} ）时，则腐蚀大为降低。

5、聚四氟乙烯保护管：是化学性能最稳定的一种塑料，能耐沸腾的盐酸、硫酸、硝酸和王水，也能耐浓碱和各种有机溶剂。不耐三氟化氯、高温三氟化氯、高速液氟、液氧、臭氧的腐蚀。