

FTT-408 防腐热电阻



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 $\leq 220^{\circ}\text{C}$ 温度范围内。编辑本段技术指标(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

1、[防腐热电阻](#)[1]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% ($\leq 8S$)；
- 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 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)
- 8、隔爆等级：d || BT4.d || CT5