

## 产品概述

采用新型防腐材料，外包覆聚四氟乙烯 F46，适用于石油、化工各种腐蚀性介质中测温，是氯碱行业的专用测温仪表。

## 产品参数

- 电气出口：M20x1.5，NPT1 / 2；
- 热响应时间：≤8S；
- 防护等级：IP65；
- 隔爆等级：d11 BT4，d11 CT5。



## 技术指标

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。
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。
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 <sup>+++</sup> 、Cu <sup>++</sup> 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。
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 <sup>+++</sup> 、Cu <sup>++</sup> ）时，则腐蚀大为降低。
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

## 产品选型

型号	分度号	涂层	测温范围℃	保护管直径 d	规格
TCRP-130F TCRP-230F TCRP-330F TCRP-430F	P	F46	0~300	16+2 特殊协商	300×150
					350×200
					400×250
TCRP2-130F TCRP2-230F TCRP2-330F TCRP2-430F		F46	0~250		450×300
	550×400				
	650×500				
	900×750				
	1150×1000				
	1650×1500				
TCRC-130F TCRC-230F TCRC-330F TCRC-430F	C				