

热电偶 固定法兰式热电偶 WRN-431

产品名称	热电偶 固定法兰式热电偶 WRN-431
公司名称	上海宝侯实业有限公司
价格	168.00/件
规格参数	加工定制:是 品牌:上海宝侯 型号:wrn-431
公司地址	中国 上海市 上海市宝山区蕴川路1498弄251号302室
联系电话	86 021 56490850 13605506125

产品详情

wrn-431 热电偶产品概述

wrn-431

热电偶热电偶作为测量温度的传感器，通常和显示仪表、记录仪表和电子调节器配套使用。

wrn-431 热电偶可以直接测量各种生产过程中从0 ~ 1800 范围内的液体、蒸汽和气体介质以及固体的表面温度。根据国家规定，我厂从1987年起开始生产符合iec国际标准分度号的铂铑30—铂铑6—铂铑10—铂、镍铬—镍硅、镍铬—铜镍、铜 - 铜镍、铁 - 铜镍等型式热电偶。

工作原理 wrn-431 热电偶的工作原理是：两种不同成分的导体两端经焊接、形成回路，直接测温端叫测量端，接线端子端叫参比端。当测量端和参比端存在温差时，就会在回路中产生热电流，接上显示仪表，仪表上就指示出热电偶，产生的热电动势的对应温度值。热电偶的热电动势将随着测量端温度升高而增长，热电动势的大小只和热电偶导体材质以及两端温差有关，和热电极的长度、直径无关。

wrn-431 热电偶主要由接线盒、保护管、绝缘套管、接线端子、热电极组成基本结构，并配以各种安装固定装置组成。备注：关于本型号具体技术要求（如长度、螺纹或法兰接等）可与公司洽询。

wrn-431 热电偶技术参数 wrn-431 热电偶温度测量范围和允许误差，分度号：b,s,k,e

热电偶类别	代号	分度号	测量范围
铂铑30—铂铑6 允许偏差 t ± 1.5 或 ± 0.25%t	wrr	b	0 ~ 800
铂铑10—铂	wrp	s	0 ~ 1600

± 1.5 或 ± 0.25%t

镍铬 - 镍硅 wrn k 0 ~ 1300
± 2.5 或 ± 0.75%t

镍铬 - 铜镍 wre e 0 ~ 800
± 2.5 或 ± 0.75%t

wrn-431 热电偶热响应时间在温度出现阶跃变化时，热电偶的输出变化至相当于该变化的50%，所需要的时间称为热响应时间，用 $t_{0.5}$ 表示 wrn-431 热电偶热电偶公称压力一般是指在室温情况下保护管所能承受的静态外压而不破裂。实际上，容许工作压力不仅与保护管材料、直径壁厚有关，还与其结构形式，安装方法、置入深度以及被测介质的流速和种类等有关。

产品型号 wrm-420、wrm2-420、wrm-420g、wrm2-420g、
wrn-420、wrn2-420、wrn-420g、wrn2-420g、wre-420、wre2-420、wre-420g、wre2-420g、
wrc-420、wrc2-420、wrc-420g、wrc2-420g、wrf-420、wrf2-420、wrf-420g、wrf2-420g、
wrm-421、wrm2-421、wrm-421g、wrm2-421g、wrn-421、wrn2-421、wrn-421g、wrn2-421g、
wre-421、wre2-421、wre-421g、wre2-421g、wrc-421、wrc2-421、wrc-421g、wrc2-421g、
wrf-421、wrf2-421、wrf-421g、wrf2-421g、
wrn-420、wrn-420a、wrn-420c、wrn-421g、wrn-421ga、wrn-421gc
wrm-430、wrm2-430、wrm-430g、wrm2-430g、wrn-430、wrn2-430、wrn-430g、wrn2-430g、
wre-430、wre2-430、wre-430g、wre2-430g、wrc-430、wrc2-430、wrc-430g、wrc2-430g、
wrf-430、wrf2-430、wrf-430g、wrf2-430g、wrm-431、wrm2-431、wrm-431g、wrm2-431g、
wrn-431、wrn2-431、wrn-431g、wrn2-431g、wre-431、wre2-431、wre-431g、wre2-431g、
wrc-431、wrc2-431、wrc-431g、wrc2-431g、wrf-431、wrf2-431、wrf-431g、wrf2-431g、
wrn-430、wrn-430a、wrn-430c、wrn-431g、wrn-431ga、wrn-431gc

产品执行标准 iec584 gb/t16839-1997 jb/t5582-1991

"供应热电偶 固定法兰式热电偶 WRN-431"的联接型式为固定法兰，测量范围是0-1800（ ），加工定制为是，型号是WRN-431，热响应时间为 $t_{0.5}$ （s），分度号是K，规格为550*400，品牌是上海宝侯，品种为固定法兰式热电偶，允差等级是 ± 2.5