

# 高温高压热电偶

产品名称	高温高压热电偶
公司名称	安徽齐新仪表科技有限公司
价格	128.00/支
规格参数	防护等级:IP65 防爆等级:BT4 产地:安徽
公司地址	安徽省天长市民生工业园
联系电话	0550-2409280 13909602150

## 产品详情

### 1、应用：QX系列 高温高压热电偶

适合于石油、化工等生产过程中的高温高压场所的温度测量与控制。是炼油厂、高压聚乙烯等不可缺少的温度装置。2、主要技术参数：电气出口：M20x1.5,NPT1/2连接尺寸：M20x1.5, NPT1/2防护等级：IP65隔爆等级：d BT4, d CT5公称压力：15-40MPa3、型号及规格

型号	分度号	测温范围	热响应时间	保护管材料	规格 LxI
WRNG-430	K	0-800	< 180S	1Cr18Ni9Ti	380x150
WRN2G-430					430x200
WREG-430	E	0-600			480x250
WRE2G-430					530x300
WRNG-440	K	0-800			580x350
WRN2G-440					630x400
WREG-440	E	0-600			680x450
WRE2G-440					

(1) 热电偶 I 级按协议订货；(2) 保护管其余材质按协议订货；(3) 型号 430 为防水式，型号 440 为隔爆式。4、保护管材质及选用

材质	使用温度	特点及用途
1Cr18Ni9Ti	-200 — 800	具有高温耐蚀性，通常为一般耐热钢使用
304	-200 — 800	低碳含量，具有良好耐晶间腐蚀性，通常作为一般耐热钢使用
316	-200 — 750	低碳含量，具有良好耐晶间通常作为耐热钢使用

316L	-200 — 750	超低碳含量，具有良好耐晶间腐蚀性，通常作为耐热钢使用
310S	-200 — 1000	具有高温抗氧化性，耐腐蚀性，通常作为耐热钢使用
GH3030	0 — 1100	镍基高温合金钢，具有优良抗氧化性，耐腐蚀性，通常作为耐热钢使用

5、套管形式选择法兰可选择 900 ( PN15 ) — 2500LB ( PN40 ) RJ 等不同形式。

代号	N	M	D	d	D1	D2
A	M20x1 .	NPT1	34	9	23	18
B	5(NPT1/2)	NPT11/4	45	9	28	23

6、法兰型号及规格法兰标准代号

标准代号	文件编号
中国国家标准	GB9112-9131-88
中国化工部标准	HG20592-20635-97 ( HGJ44-76-91 ) ( HG5001-5028-58 )
中国机械部标准	JB/T74-90-94 ( JB81-82-59 )
美国标准	ASME/ANSI B16 . 5-88
德国标准	DIN 2628-2638-1975
日本标准	JIS2201-1796

7、法兰规格CLASS150-600 RFCLASS900-2500

RJ8、选型须知1) 型号2) 分度号3) 精度等级4) 保护管材质及形式5) 法兰规格及形式6)

长度或插入深度例 A : 高温高压隔爆热电偶 K 型 1 级 保护管 A 级型 插入深度 300mm. WRNG-440A L × 1=450 × 300 mm. d BT4 316L ANSI 1 1500 # RJ