



化工设备

产品目录

—3—

(化工仪器仪表、化工防爆电器及元件)

中国化工装备总公司

1987

目 录

仪 器 仪 表

一、工业自动化仪表

(一)温度仪表.....	2
1. 热电阻.....	2
2. 热电偶.....	14
3. 数字式温度仪表.....	50
(二)压力仪表.....	54
1. 弹簧管压力表.....	54
2. 电接点压力表.....	62
3. 膜盒压力表.....	66
4. 高温防腐压力表.....	78
5. 专用压力表.....	84
6. 压力控制器.....	86

7. 压力显示仪表.....	88
8. 压力校正装置.....	92
(三) 流量仪表.....	
1. 椭圆齿轮流量计.....	94
2. 旋涡流量计.....	94
3. 转子流量计.....	108
4. 数控流量计.....	120
5. 专用计量装置.....	124
6. 流量控制器.....	126
7. 流量校正装置.....	132
8. 流量计配套器件.....	134
(四) 物位仪表.....	
1. 玻璃液位计.....	142
2. 浮球液位计.....	142
3. 电容物位计.....	152
4. 其它.....	152
(五) 机械量仪表.....	
1. 测厚仪表.....	156

2. 测速仪表.....	160
3. 测振仪表.....	162
4. 测径仪表.....	162
(六) 显示仪表.....	164
(七) 气动仪表.....	172
1. 气动变送单元.....	172
2. 辅助单元.....	174
3. 气动仪表校验装置.....	176
4. 气源装置.....	178
(八) DDZ—II 型仪表.....	180
1. 变送单元.....	180
2. 调节单元.....	182
3. 运算单元.....	184
4. 给定单元.....	186
5. 显示单元.....	186
6. 辅助单元.....	194
7. 转换单元.....	196

(九)DDZ—Ⅲ型仪表.....	198
1.变送单元.....	198
2.调节单元.....	232
3.计算单元.....	242
4.给定单元.....	250
5.显示单元.....	254
6.辅助单元.....	264
7.转换单元.....	292
(十)数字调节仪表.....	302
(十一)单机集中控制装置.....	310
(十二)执行机构.....	316
1.气动调节阀.....	316
2.电动阀门.....	348
(十三)仪表盘操纵台.....	350
1.仪表盘.....	350
2.操纵台.....	362
3.仪表保温箱.....	364

4. 仪表保护箱.....	370
5. 仪表箱.....	371
6. 控制柜.....	371
7. 供电配电箱.....	372

二、成份分析仪器

(一) 电化学分析仪器.....	382
1. 电位式.....	382
2. 电解式.....	390
3. 极谱分析仪器.....	398
(二) 可燃性气体检测仪器.....	408
(三) 光学式分析仪器.....	410
(四) 射线式分析仪器.....	418
(五) 色谱仪.....	420
1. 气相色谱仪.....	420
2. 色谱仪配套件及附属装置.....	436
(六) 水分分析仪器.....	438
1. 水份测定仪.....	438

2. 水质分析仪.....	442
(七) 专用分析仪器.....	446
1. 氧量分析仪器.....	446
2. 氯气分析仪器.....	448
3. 其它.....	450
(八) 分析仪器配件及有关装置.....	454
1. 分析仪器配件.....	454
2. 取样阀类.....	456
三、物理参数测定仪	
1. 密度计.....	460
2. 强度测定仪.....	460
3. 表面积测定仪.....	462
4. 凝点测定仪.....	464
5. 橡胶工业专用测试仪器.....	466
6. 涂料工业专用测试仪器.....	490
7. 探伤仪.....	496
8. 尘量仪.....	500

9. 其它.....	502
------------	-----

四、试验设备

1. 低温试验箱.....	506
2. 冷 阱.....	508
3. 恒温设备.....	212
4. 其 它.....	520

五、仪器仪表配件

(一) 电气元器件.....	524
1. 接 线 板.....	524
2. 插 头.....	525
3. 其它电器.....	526
(二) 穿 线 盒.....	527
(三) 仪 表 阀 门.....	534
1. 截 止 阀.....	534
2. 球 阀.....	550
3. 针形阀及其它.....	558
4. 三 阀 组.....	568

防 爆 电 器

(四)管 件.....	570
1. 卡套式管接头.....	570
2. 气动管接头.....	576
3. 扩口式管接头.....	581
4. 焊接式管接头.....	584
5. 自控管路附件.....	586
(五)辅助容器、箱体.....	590
(六)汇线桥架.....	594
(七)其 它.....	600
一、防爆电器元件、附件	
(一)防爆开关.....	606
1. 防爆照明开关.....	606
2. 防爆切换开关.....	612
3. 防爆刀开关.....	614

4. 防爆自动开关.....	616
5. 防爆组合开关.....	618
6. 防爆行程开关.....	618
(二) 防爆接线盒.....	622
1. 防爆接线盒.....	622
2. 防爆分线盒.....	636
3. 防爆穿线盒.....	644
(三) 防爆接线箱.....	650
(四) 防爆插销.....	656
(五) 防爆操作柱.....	662
1. 安全型操作柱.....	662
2. 防爆操作柱.....	664
(六) 防爆按钮.....	666
1. 防爆控制按钮.....	666
2. 充油防爆控制按钮.....	672
3. 防爆增安型控制按钮.....	672
4. 防爆安全型控制按钮.....	674

5. 防爆防腐控制按钮.....	676
6. 隔爆型控制按钮.....	678
(七) 防爆管件.....	680
1. 防爆管接头.....	680
2. 防爆活接头.....	682
3. 防爆隔离密封接头.....	688
(八) 防爆密封填料.....	692
1. 防爆密封盒.....	692
2. 防爆挠性管.....	700
3. 防尘连接管.....	706
二、防爆灯具	
(一) 隔爆型防爆灯具.....	712
1. 防爆白炽灯.....	712
2. 隔爆型照明灯.....	716
3. 两用隔爆型防爆灯.....	720
4. 防爆汞灯.....	724
5. 防爆荧光灯.....	728

6. 防爆视孔灯.....	734
7. 防爆投光灯.....	734
8. 防爆钠灯.....	736
9. 防爆信号灯.....	736
(二) 安全型防爆灯具.....	738
1. 防爆安全型白炽灯.....	738
2. 安全型防爆汞灯.....	738
3. 安全型防爆视孔灯.....	740
4. 安全型荧光灯.....	740
(三) 移动式防爆灯具.....	742
1. 手提防爆灯.....	742
2. 防爆手电筒.....	742
三、防爆磁力启动器.....	746
1. 隔爆型磁力起动器.....	746
2. 防爆可逆磁力起动器.....	752
四、防爆电磁阀.....	754
1. 防爆电磁阀.....	754

五、防爆通讯设备

1. 防爆电话机.....	760
2. 防爆对讲装置.....	764
3. 防爆扬声器.....	764

六、防爆仪表及其他

1. 防爆仪表.....	766
2. 其它.....	772

附录 I 企业通讯录.....	782
-----------------	-----

附录 II 我国法定计量单位、单位换算表.....	789
---------------------------	-----

一、工业自动化仪表

编 号	产 品 名 称	单 位	型 号		规 格 及 主 要 结 构 特 征
			现 用	参 考	
1010000 1010100 1010101	(一)温度仪表 1.热电阻元件 铜热电阻	支	WZCX—001	WZGX—010 WZG—410X	无接线盒 无保护管 元件尺寸: $\varnothing 6 \times 30$ 引线长度不限
1010102	铜热电阻		WZS—120 130	WZG—110 120	无固定装置 保护管外径: $\varnothing 16$ 保护管材质: 钢 20# 硬 不锈钢 1Cr18Ni9Ti 耐腐蚀管 Ni—P
1010103			WZC—220 230	WZG—210 220	固定螺纹: M27×2 保护管外径: $\varnothing 16$ 保护管材质: 钢 20# 硬 不锈钢 1Cr18Ni9Ti

技 术 数 据					主 要 用 途	参 考 价 格 (元)	生 产 单 位
分 度 号	测 量 范 围 ℃	总 长 mm	插 深 mm				
Cu 50	- 50 ~ + 150	250 ~ 2150		测量常压下流体 介质温度。	15 ~ 20	衡化仪表厂	
Cu 50	- 50 ~ + 150	300 ~ 2150			22 ~ 32 25 ~ 53 26 ~ 54		
		300 ~ 2150	1500 ~ 2000		26 ~ 31 35 ~ 63		

编 号	产 品 名 称	单 位	型 号		结 构 特 征
			现 用	参 考	
1010103	铜热电阻	支	WZC—220 230	WZG—210 220	耐蚀管 Ni—P 耐温耐酸钢 0 Cr 18 Ni 12 Mo 2 Ti
1010104			WZC—320 330	WZG—310 320	可动法兰: $\varnothing 54$, 3 孔 $\varnothing 6$ 保护管外径: $\varnothing 16$ 保护管材质: 硬 锈钢 20 # 不 锈钢 1 Cr 18 Ni 9 Ti 固定焊接法兰 $D_1 = \varnothing 65$ $D_0 = \varnothing 45$ $4 \text{孔} d_0 = \varnothing 14$
1010105			WZC—420 430	WZG—410 420	保护管外径: $\varnothing 16$ 保护管材质: 硬 锈钢 20 # 不 锈钢 1 Cr 18 Ni 9 Ti 防爆接线盒防爆标志: B 3 d 防固定螺紋: M27×2 保护管外径: $\varnothing 16$ 保护管材质: 不 锈钢 1 Cr 18 Ni 9 Ti
1010106	防爆型铜电阻		WZC—240F	WZG—240F	