

记录仪性能参数

性能参数	 无纸记录仪	 无纸记录仪	 无纸记录仪
型号	JY-R9600	JY-R200D	JY-R4000D
显示	3.5英寸彩屏	3英寸液晶屏	5.6英寸蓝屏
图形点阵	320*240	320*200	320*234
输入通道	1~18	1~4	1~16
输入信号	Ⅱ、Ⅲ标准信号频率 毫伏信号、热电偶、 热电阻以及RS485	Ⅱ、Ⅲ标准信号频率 毫伏信号、热电偶、 热电阻	Ⅱ、Ⅲ标准信号频率 毫伏信号、热电偶、 热电阻
采样周期	1s	1s	1s
记录间隔 (走纸速度)	1s~60min	1s~30min	1s~4min
精度	0.2%F.S	0.2%F.S	0.2%F.S
报警输出	4	4	12
模拟输出	可定制	1	4
配电输出	1	1	4
累积功能	有	有	有
转存方式	U盘	U盘	U盘
通讯方式	RS485	RS232/RS485	RS232/RS485
开孔尺寸	92*1×92*1mm	152*1×76*1mm	137*1×137*1mm
供电电源	176VAC~264VAC	100VAC~240VAC 24VDC±10%	100VAC~240VAC 24VDC±10%

 无纸记录仪	 无纸记录仪	 有纸记录仪	 有纸记录仪
JY-R6000F	JY-R8000D	JY-R1200	JY-R1000
7英寸彩屏	10.4英寸彩屏	OLED液晶显示	LED
800*480	640*480	128*64	无
1~36	1~40	1~8	1~8
Ⅱ、Ⅲ标准信号频率、 毫伏信号、热电偶、 热电阻	Ⅱ、Ⅲ标准信号频率 毫伏信号、热电偶、 热电阻	Ⅱ、Ⅲ标准信号频率 毫伏信号、热电偶、 热电阻	Ⅱ、Ⅲ标准信号频率 毫伏信号、热电偶、 热电阻
1s	1s	0.6s	0.6s
1s~60min	1s~4h	10~2000mm/h	10~1990mm/h
0.2%F.S	0.2%F.S	0.2%F.S	0.2%F.S
8	32	8	6
可定制	8	2	2
1	12	1	2
无	有	无	无
U盘	CF卡	打印	打印
RS485	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485
138*1×138*1mm	282*1×282*1mm	138*1×138*1mm	138*1×138*1mm
176VAC~264VAC	100VAC~240VAC	220VAC 24VDC	220VAC 24VDC

产品概述/Introduction

JY-R9600 无纸记录仪采用高速、高性能 32 位 cortex-M4 微处理器，画面响应时间小于 0.1 秒，可同时实现 18 路信号的检测、记录、显示和报警，内部电路板经过“防腐、防潮、防尘”三防涂覆处理；
高性能电源技术，强大的抗干扰能力，有效抑制外部谐波干扰，大大提高了电源和整机的稳定性。

JY-R9600无纸记录仪



主要特点/Features

- ★ 96*96国际标准尺寸
- ★ 最多18路多功能模拟量信号输入
- ★ 3.5英寸TFT真彩液晶显示屏
- ★ 6种参数显示方式

主要性能指标/Parameters

JY-R9600无纸记录仪			
显示屏	3.5英寸TFT真彩液晶显示屏	存储容量	48M
输入规格	电压: (0~5)V、(1~5)V、(0~10)V、(0~20)mV、(-20~20)mV、(0~100)mV; 电流: (0~10)mA、(0~20)mA、(4~20)mA; 热电偶: B、E、J、K、S、T、N、R; 热电阻: Pt100、Cu50;	存储时间	10天到89年(具体时间根据记录间隔来确定)
		采样周期	1s
		通讯方式	RS485, 波特率为1200bps~115200bps可选
输出规格	4路报警输出和1路配电输出(选配)	供电	176VAC~264VDC
精度等级	0.2%F.S	工作条件	环境温度: (0~50)℃; 环境湿度: (10~85)%RH(无结露)
记录间隔	1s~60min可选	尺寸	外形尺寸: 96 ^{mm} ×96 ^{mm} ×100 ^{mm} ; 开孔尺寸: 92 ^{mm} ×92 mm

产品概述/Introduction

JY-R6000F 无纸记录仪是将工业现场的各种需要监视记录的输入信号，比如热电阻和热电偶的温度信号、流量计的流量信号、压力变送器的压力信号等通过高性能微处理器进行数据处理，一方面在高分辨液晶显示屏上以多种形式的画面显示出来，另一方面把这些监测信号的数据存放在仪表内部的大容量存储芯片内，以便在仪表上直接进行数据和图形查询、翻阅和打印。

JY-R6000F无纸记录仪



主要特点/Features

- ★ 支持36路万能信号输入
- ★ 8路继电器报警输出, 150mA 配电输出
- ★ 采用高速、高性能 32 位 ARM9 微处理器
- ★ 电路板经过“防腐、防潮、防尘”三防涂覆处理

主要性能指标/Parameters

JY-R6000F无纸记录仪			
显示屏	7英寸TFT真彩液晶显示屏	通讯协议	采用Modbus通讯协议
供电	(176~264)V AC, 47~63Hz	工作温度	(0~50)℃
最大功耗	30VA, 15W	相对湿度	(10~85)%RH(无结露)
内部存储	128M	外形尺寸	193×162×144mm
采样周期	1s	开孔尺寸	138 ^{mm} ×138 ^{mm}

校验仪系列/Process Calibrators Series

产品概述/Introduction

JY-C702S 信号发生器具有多种信号的测量和输出功能，包括电压、电流、热电偶，采用高清 LCD 液晶屏和功能分明硅胶按键，操作简单，待机时间长，精度高，并且具有可编程输出功能。

校验仪性能参数

性能参数				
	信号发生器	信号发生器	高精度信号发生器	多功能校验仪
型号	JY-C702	JY-C702S	JY-C802	JY-825J
测量				
最高精度	±0.2%F.S	±0.2%F.S	±0.05%F.S	±0.02%F.S
直流电压	0~30V	0~30V	0~30V	0~20V/0~30V
直流电压	0~24mV、0~100mV	0~24mV、0~100mV	100mV	0~100mV
交流电压	-	-	-	-
直流电流	0~24mA、4/8/12/16/20mA	0~24mA、4/8/12/16/20mA	0~24mA	0~24mA
交流电流	-	-	-	-
电流环	-	-	0~24mA	0~24mA
脉冲计数	-	-	-	0~99999
频率	-	-	1~5kHz	1~10kHz
电阻	0~400Ω	0~400Ω	0~2000Ω	0~3200Ω
热电偶	8种	8种	8种	8种
热电阻	-	Pt100	Pt100、Cu50	Pt100、Cu50
输出				
直流电压	0~15V	0~15V	0~10V	0~10V
直流电压	0~20mV/0~100mV	0~20mV/0~100mV	0~100mV	0~100mV
直流电流	0~24mA	0~24mA	0~24mA	0~24mA
模拟变送器	0~24mA	0~24mA	0~24mA	0~24mA
频率	-	-	1~5kHz	1~5kHz
电阻	15~400Ω	15~400Ω	15~2000Ω	15~3200Ω
热电偶	8种	8种	8种	8种
热电阻	-	Pt100	Cu50、Pt100	Pt100、Cu50
24V输出	有	有	有	无
显示位数	4位	4位	5位	5位半
标配电池	3.7V锂电池	3.7V锂电池	充电电池	充电电池套装

JY-C702S信号发生器

主要特点/Features

- ★ 具备8种热电偶输入输出功能以及量程变换和编程输出功能
- ★ 侧面添加4个功能切换按键，可根据现场需求自由设置功能
- ★ 双显示模式，测量信号和输出信号可以同时显示，数据查看更加方便



主要性能指标/Parameters

一、输出信号

项目	信号类型	范围	精度	分辨率	备注
直流电压	20mV	0.00~24.00mV	±0.2%	0.01mV	输出:最大电源30mA
	100mV	0.0~100.00mV	±0.2%	0.1mV	
	V	0.00~15.00V	±0.2%	0.01V	
直流电流	mA	0.00~24.00mA	±0.2%	0.01A	有源电流
	4~20mA	4/8/12/16/20mA	±0.2%	0.01mA	
	mA	0.00~24.00mA	±0.2%	0.01mA	
无源电流	mA	0.00~24.00mA	±0.2%	0.01mA	输出:外部电源16~30V
配电输出	24VLOOP	24V/16V	10%	0.01V	驱动电流24mA
热电偶	K	-270~1372℃	±1%	-200~1372℃	输出:范围从0℃开始 无负温度
	E	-270~1000℃	±1%	-200~1000℃	
	J	-210~1200℃	±1%	-210~1200℃	
	T	-270~400℃	±1%	-200~400℃	
	R	-50~1768℃	±1%	-50~1768℃	
	B	0~1820℃	±1%	250~1820℃	
	S	-50~1768℃	±1%	-50~1768℃	
热电阻	Pt100	-199~650℃	±0.2%	-	
欧姆	Ω	15~400Ω	±0.2%	-	

二、测量信号

项目	信号类型	范围	精度	分辨率	备注
直流电压	20mV	0.00~24.00mV	±0.2%	0.01mV	测量:输入阻抗12MΩ
	100mV	0.0~100.00mV	±0.2%	0.1mV	
	V	0.00~15.00V	±0.2%	0.01V	
直流电流	mA	0.00~24.00mA	±0.2%	0.01A	有源电流
	4~20mA	4/8/12/16/20mA	±0.2%	0.01mA	
无源电流	mA	0.00~24.00mA	±0.2%	0.01mA	
热电偶	K	-270~1372℃	±1%	-200~1372℃	精度中不包含冷端 补偿误差
	E	-270~1000℃	±1%	-200~1000℃	
	J	-210~1200℃	±1%	-210~1200℃	
	T	-270~400℃	±1%	-200~400℃	
	R	-50~1768℃	±1%	-50~1768℃	
	B	0~1820℃	±1%	250~1820℃	
	S	-50~1768℃	±1%	-50~1768℃	
热电阻	Pt100	-199~650℃	±0.2%	-	
欧姆	Ω	0~400Ω	±0.2%	-	

电量系列/Current & Voltage Transmitters Series

产品概述/Introduction

JY-DJIT电流变送器是一种能将被测电流转换成按线性比例输出直流电压或直流电流并连续输送到接收装置(计算机或显示仪表)的仪器。采用闭环、零磁通、磁平衡式等工作原理用于测量直流、交流、脉冲电流及其他任意波形电流。

电量性能参数

性能参数	 电流变送器	 穿孔电流变送器	 单相电流变送器	 电压变送器
型号	JY-DJIT	JY-DJI	JY-DJI	JY-DJU
输入信号	0~10A、0~20A、0~50A、0~100A等	0~10A、0~100A、0~500A等	0~10A、0~100A、0~500A等	0~10V、0~100V、0~500V等
输出信号	4~20mA等	0~1V、0~5V、0~20mA、4~20mA等	0~1V、0~5V、0~20mA、4~20mA等	0~1V、0~5V、0~20mA、4~20mA等
供电电源	DC24V	DC5V、DC12V、DC24V(用户指定)	DC5V、DC12V、DC24V、DC±5V、DC±12V、AC220V(用户指定)	DC5V、DC12V、DC24V、DC±5V、DC±12V、AC220V(用户指定)
安装方式	标准导轨+平面螺钉固定	标准导轨+平面螺钉固定	标准导轨+平面螺钉固定	标准导轨+平面螺钉固定
线性度	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
分辨率	无	1.0%	1.0%	1.0%
精度等级	0.5级	1.0级	1.0级	1.0级
绝缘耐压	4kV/50Hz, 1Min	3kV/50Hz, 1Min	3kV/50Hz, 1Min	3kV/50Hz, 1Min
输出温漂	≤100PPM/°C	≤1000PPM/°C	≤1000PPM/°C	≤1000PPM/°C
频带宽度	20~5kHz	20~5kHz	20~5kHz	20~5kHz
消耗电流	<5mA+输出电流	<5mA+输出电流	<5mA+输出电流	<5mA+输出电流
负载能力	500Ω	电压输出:5mA 电流输出:6V	电压输出:5mA 电流输出:6V	30倍标称输入
响应时间	<250ms	<250ms	<250ms	<250ms
工作温度	-20℃~+60℃	-10℃~+70℃	-10℃~+70℃	-10℃~+70℃
储存温度	-25℃~+80℃	-25℃~+85℃	-25℃~+85℃	-25℃~+85℃
工作原理	闭环 零磁通 磁平衡式	新型电磁隔离	闭环 零磁通 磁平衡式	新型电磁隔离

JY-DJIT电流变送器



主要特点/Features

- ★ 标准导轨安装
- ★ 精度高
- ★ 线性度好
- ★ 反应时间快
- ★ 优良的温度特性
- ★ 频带宽
- ★ 抗干扰能力强
- ★ 长期稳定性高
- ★ 无插入损耗
- ★ 集成度高体积小

主要性能指标/Parameters

输入信号	0~10A、0~20A、0~50A、0~100A等	频带宽度	20~5kHz
输出信号	4~20mA	消耗电流	<5mA+输出电流
供电电源	DC24V	负载能力	500 Ω
线性度	0.1%	响应时间	<250ms
分辨率	无	工作温度	-20℃~+60℃
绝缘耐压	4kV/50Hz, 1Min	储存温度	-25℃~+80℃
输出温漂	≤100PPM/°C	工作原理	闭环 零磁通 磁平衡式

信号隔离系列 / Signal Isolators Series

产品概述 / Introduction

JY-602S 电流 / 电压输入隔离器输入电流信号，经过变换，输出隔离的单路或双路电流 / 电压信号，实现了输入、输出、电源之间的三端隔离，同时支持 HART 数字信号传输。

本产品响应快，功耗低，温度特性好。可与各类仪表及 DCS、PLC 等设备配套使用，在石油、化工、制造、电力、冶金等行业的重大工程中有广泛应用。

隔离器性能参数

性能参数	 电流/电压输入隔离器	 温度隔离器	 隔离型信号隔离器	 配电型信号隔离器
型号	JY-602S	JY-603S	JY-520E	JY-520E
输入信号	直流电流信号等	热电阻、热电偶、毫伏信号	4~20mA、0~10mA、0~20mA、1~5V等	4~20mA、0~10mA、0~20mA、1~5V等
输出信号	0(4)~20mA、0~10mA、0(1)~5V、0~10V等	4~20mA、0~10mA、0~20mA、1~5V等	4~20mA、0~10mA、0~20mA、1~5V等	4~20mA、0~10mA、0~20mA、1~5V等
供电电源	直流18~32V (典型值24V DC)	DC24V(±10%)、AC100~265V(50/60HZ)	DC20~32V	DC20~32V
安装方式	35mmDIN导轨安装	35mmDIN导轨安装	35mmDIN导轨安装	35mmDIN导轨安装
线性度	-	0.10%	0.10%	0.10%
分辨率	-	0.1%PN	0.1%PN	0.1%PN
精度等级	±0.1%F·S (25°C±2°C)	0.2级	0.15级	0.15级
绝缘耐压	-	3kV/50Hz, 1Min	3kV/50Hz, 1Min	3kV/50Hz, 1Min
失调高压	-	<10mV	<10mV	<10mV
输出温漂	≤30PPM/°C	<1000PPM/°C	±0.0075%F.S/°C	±0.0075%F.S/°C
频带宽度	20~5kHz	20~5kHz	20~5kHz	20~5kHz
消耗电流	<5mA+输出电流	<5mA+输出电流	<5mA+输出电流	<5mA+输出电流
负载能力	有源: ≤1.1kΩ 电压: ≥2MΩ	30倍标称输入	30倍标称输入	30倍标称输入
响应时间	≤2ms	<0.5s	<2ms	<2ms
工作温度	-20°C~+60°C	0~+50°C	0°C~+50°C	0°C~+50°C
储存温度	-40°C~+80°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C	-25°C~+85°C
工作原理	新型电磁隔离	新型电磁隔离	新型电磁隔离	新型电磁隔离

JY-602S 电流/电压输入隔离器



主要特点 / Features

- ★ 0.1%级超高精度测量;
- ★ 毫秒级快速响应;
- ★ 三端隔离; 线性修正;
- ★ 强隔离; 高转换
- ★ 低温漂;

主要性能指标 / Parameters

工作电源	直流18~32V(典型值24V DC)	绝缘电阻	≥100MΩ (输入/输出/电源之间)
功耗	24V DC供电, 单路满载20mA输出1.3W 24V DC供电, 双路满载20mA输出1.8W	输出信号	有源电流: 0(4)~20mA; 0mA~10mA; 直流电压: 0(1)V~5V; 0V~10V;
输入信号	开路电压≤26V, 满载20mA输出时电压≥22V	负载能力	有源: 0(4)~20mA: ≤550Ω; 0~10mA: ≤1.1kΩ 电压: 0(1)~5V: ≥1MΩ; 0~10V: ≥2MΩ;
配电电压	直流电流信号等	环境温度	-20°C~+60°C
输出纹波	≤20mVrms (负载250Ω)	温度漂移	≤30ppm/°C
输入阻抗	约50Ω	隔离传输准确度	±0.1%F·S (25°C±2°C)

压力系列/Pressure Transmitters Series



压力性能参数

性能参数				
型号	JY-P300	JY-PX300	JY-P300G	JY-6100
供电电源	12~36VDC	12~36VDC	12~36VDC	12~36VDC
输出信号	4~20mA、1~5V、0~20mA、0~5V等	4~20mA	4~20mA、1~5V、0~20mA、0~5V等	4~20mA、1~5V、0~20mA、0~5V等
测量范围	-0.1~100MPa内任意量程	-0.1~100MPa内任意量程	-0.1~100MPa内任意量程	0~6MPa内任意量程
补偿温度	-10~70℃	-10~70℃	-10~70℃	-10~70℃
储存温度	-40~125℃	-40~125℃	-40~125℃	-40~125℃
介质温度	-20~85℃	-20~85℃	0~200℃	-20~85℃
外壳防护	IP65	IP65	IP65	IP65
压力类型	表压、绝压、密封压	表压、绝压、密封压	表压、绝压、密封压	差压
综合精度	0.1级、0.3级、0.5级可选	0.1级、0.3级、0.5级可选	0.1级、0.3级、0.5级可选	0.3级、0.5级可选
零点温度漂移	±0.03%F.S/℃	±0.03%F.S/℃	±0.03%F.S/℃	±0.03%F.S/℃
灵敏度温度漂移	±0.03%F.S/℃	±0.03%F.S/℃	±0.03%F.S/℃	±0.03%F.S/℃
过载压力	200%F.S	200%F.S	200%F.S	200%F.S
长期稳定性	±0.2%F.S/y	±0.2%F.S/y	±0.2%F.S/y	±0.2%F.S/y
固有频率	5kHz~650kHz	5kHz~650kHz	5kHz~650kHz	5kHz~650kHz
电气连接	直接引线/航空插件/赫斯曼(或定制)	直接引线/航空插件/赫斯曼(或定制)	直接引线/航空插件/赫斯曼(或定制)	赫斯曼
测量介质	油、水、气体及其他与316不锈钢不兼容介质	油、水、气体及其他与316不锈钢不兼容介质	油、水、气体及其他与316不锈钢不兼容介质	油、水、气体及其他与316不锈钢不兼容介质
过程链接	螺纹连接/卫生型连接/法兰连接(可定制)	螺纹连接/卫生型连接/法兰连接(可定制)	螺纹连接/卫生型连接/法兰连接(可定制)	螺纹连接

				
型号	JY-Y290	JY-3051	JY-P400	JY-P3000
供电电源	3V电池供电	24VDC	12~36V供电	24V
输出信号	-	4~20mA、1~5V等	4~20mA、1~5V、0~20mA、0~5V等	4~20mA、1~5V、0~20mA、0~5V等
测量范围	-0.1~60MPa内任意量程	0~10MPa内任意量程	-0.1~100MPa内任意量程	-0.1~60MPa内任意量程
补偿温度	-10~70℃	-10~70℃	-10~70℃	-10~70℃
储存温度	-40~125℃	-40~125℃	-40~125℃	-40~125℃
介质温度	-20~85℃	-20~85℃	-20~85℃	-20~85℃
外壳防护	IP65	IP67	IP67	IP67
压力类型	表压、绝压、密封压	差压	表压、绝压、密封压	表压、绝压、密封压
综合精度	0.2级、0.4级可选	0.1级、0.3级、0.5级可选	0.1级、0.3级、0.5级可选	0.075%F.S
零点温度漂移	±0.03%F.S/℃	±0.02%F.S/℃	±0.03%F.S/℃	±0.03%F.S/℃
灵敏度温度漂移	±0.03%V/℃	±0.02%F.S/℃	±0.03%F.S/℃	±0.004%F.S/℃
过载压力	200%F.S	200%F.S	200%F.S	200%F.S
长期稳定性	±0.2%F.S/y	±0.2%F.S/y	±0.2%F.S/y	±0.1%F.S/3y
固有频率	5kHz~650kHz	5kHz~650kHz	5kHz~650kHz	5kHz~650kHz
电气连接	-	防水接头	防水接头	防水接头
测量介质	油、水、气体及其他与316不锈钢不兼容介质	油、水、气体及其他与316不锈钢不兼容介质	油、水、气体及其他与316不锈钢不兼容介质	油、水、气体及其他与316不锈钢不兼容介质
过程链接	螺纹连接	螺纹连接/卫生型连接/法兰连接(可定制)	螺纹连接/卫生型连接/法兰连接(可定制)	螺纹连接

产品概述/Introduction

JY-P300型采用扩散硅压力芯体作为敏感元件，内置处理电路将传感器毫伏信号转换为标准电压、电流、频率信号输出，可直接与计算机、控制器、显示仪表等相连。可进行远距离信号传输。产品安装方便，具有极高的抗震性和抗冲击性。

JY-P300型压力变送器

主要特点/Features

- ★ 过压过流保护电路
- ★ 抗过载抗冲击抗干扰能力强
- ★ 实用性广，稳定性高，使用寿命长
- ★ 防护等级高，满足多种需求
- ★ 激光调阻抗温度补偿，使用温域宽
- ★ 防浪涌电压，反向极性保护
- ★ 小巧精致，安装方便
- ★ 进口扩散硅芯片，适用于不同压力场合测量



主要性能指标/Parameters

量程范围	-0.1~0~0.02~100MPa任选
输出信号	4~20mA、1~5V、0~10mA、0~20mA、0~5V、RS485
综合精度	0.1、0.3、0.5级可选
压力类型	表压、绝压、密封压
供电电源	24VDC
补偿温度	-10~70℃
介质温度	-20~85℃
储存温度	-40~125℃
过载压力	200%F.S
固有频率	5kHz~650kHz
外壳防护	IP65

产品概述/Introduction

JY-Y290数显压力表是一款高精度智能型数字压力表，内置高精度压力传感器，能够准确的实时显示压力，并且具有精度高、长期稳定性好的特点。

该款数字压力表配备大尺寸LCD液晶显示，具有清零、背光、开关机、单位切换、低电压报警等多种功能，操作简单，安装方便。

JY-Y290数显压力表

主要特点/Features

- ★ 一键清零，使用方便
- ★ 优质304不锈钢表抗震耐用
- ★ 多种测量单位，一键切换，使用更省心
- ★ 具有温度补偿，温度系数小，测量更精准
- ★ 最大1.5倍量程过载，更有峰值记录功能，使用更可靠
- ★ 四位液晶显示，读数准确直观
- ★ 图形化压力百分比与电池电量显示
- ★ 白色背光，便于夜间查看





主要性能指标/Parameters

压力范围	-0.1~60Mpa	采样频率	3次/秒
压力类型	表压、负压	显示屏幕	四位LCD液晶显示屏
过载能力	<40MPa 150%; ≥40MPa 120%	背光颜色	白色
精度等级	0.2级、0.4级可选	测量介质	空气、水、油等对不锈钢无腐蚀的介质
长期稳定性	0.2%F.S/年	电磁兼容	抗电磁干扰设计,符合EN61326
供电电压	3V(2节AAA电池)	数据记忆	永久EEPROM
电池寿命	≥12个月(以具体使用工况为准)	峰值记录	有(部分规格产品)

流量计系列/Flow meter series



流量计性能参数

性能参数			
型号	LDG-JY	LDGR-JY	LWGY-JY
适用介质	任何导电液体	任何导电液体	液体
仪表口径(mm)	DN10~DN2000可选	DN10~DN2000可选	DN4~DN250可选
公称压力(MPa)	0.6~1.6MPa(高压可定制)	0.6~1.6MPa(高压可定制)	1.6~4.0MPa(高压可定制)
精度等级	±0.5%、±1%	±1.5%	±0.5%、±1%
量程比	1:20可定制	1:20可定制	1:10、1:15、1:20可定制
本体材质	304不锈钢、碳钢	304不锈钢、碳钢	304不锈钢、316(L)不锈钢等
使用条件	介质温度 -20℃~+160℃ 环境温度 -25℃~+60℃ 相对湿度 5%~95%RH 大气压力 86KPa~106KPa	介质温度 -20℃~+160℃ 环境温度 -25℃~+60℃ 相对湿度 5%~95%RH 大气压力 86KPa~106KPa	介质温度 -20℃~+150℃ 环境温度 -20℃~+60℃ 相对湿度 5%~90%RH 大气压力 86KPa~106KPa
信号输出功能	4~20mA/脉冲/ 频率、控制电平	4~20mA/脉冲/ 频率、控制电平	4~20mA/脉冲信号
通讯方式	RS485、RS232、 HART等	RS485、RS232、 HART等	RS485、HART协议等
供电电源	220VAC±15%或24VDC	220VAC±15%或24VDC	外 24V±15% 内 3.6V锂电池
信号线接口	M20×1.5 内螺纹	M20×1.5 内螺纹	M20×1.5 内螺纹
防护等级	IP65或更高	IP65或更高	IP65
安装方式	法兰/卡箍/螺纹	法兰/卡箍/螺纹	法兰/卡箍/螺纹

			
型号	LUGB-JY	JY-2000H	JY-LZ
适用介质	气体、液体、蒸汽	各种流体：水、纯水、污水	液体、气体以及蒸汽
仪表口径(mm)	DN15~DN300可选	DN32~DN6000	DN15~DN200
公称压力(MPa)	1.0~2.5MPa(高压可定制)	-	4MPa,16MPa
精度等级	±1.5%	±1.0%	±1.5%
量程比	1:10、1:15、1:20可定制	20:1	10:1
本体材质	304不锈钢、316(L)不锈钢等	多种探头可选	304,316L
使用条件	介质温度 -40℃~+320℃ 环境温度 -20℃~+60℃ 相对湿度 5%~95%RH 大气压力 86KPa~106KPa	高温可定制	高温型：400度
信号输出功能	4~20mA/脉冲信号	模拟量：4~20mA	模拟量：4~20mA
通讯方式	RS485、HART协议等	RS-232C	HART、RS485
供电电源	外 24V±5% 内 3.6V锂电池	24V	24V
信号线接口	M20×1.5 内螺纹	航插	M20*1.5
防护等级	IP65	IP65	IP65
安装方式	法兰/夹持	手持式	法兰/卡箍/螺纹

产品概述/Introduction

LDG-JY 智能电磁流量计依据成熟的法拉第电磁感应定律研制，主要组成部分是：测量管、电极、励磁线圈、管道衬里与转换器。

主要用于测量封闭管道中的导电液体的体积流量，包括酸、碱、盐等强腐蚀性的液体。该产品广泛应用于石油、化工、冶金、纺织、食品、制药、造纸等行业以及环保、市政管理，水利建设等领域。

LDG-JY电磁流量计

主要特点/Features

- ★ 压损小，精度高
- ★ 适应性强，兼容各种管道
- ★ 稳定可靠，抗干扰强
- ★ 测量线性好，重复性高
- ★ 测量范围广，系列齐全
- ★ 无机械惯性，反应灵敏



主要性能指标/Parameters

产品名称	电磁流量计
精度等级	±0.5%R (千分之五)
公称压力	0.6~1.6MPa(高压可定制)
供电方式	220VAC, 允差15%或24VDC, 纹波≤5%
电极类型	316L电极(标配)、HB/HC合金电极(强酸碱环境)钛电极、钽电极、碳化钨电极、铂金电极
量程比	10:1、15:1、20:1
工作环境	传感器: 25~180℃ 转换器: -10~60℃ (≥80℃需定制)
流体需求	导电介质(电导率≥5uS/cm液体)
流动方向	正, 反, 净流量
信号输出	4~20mA(负载电阻0~750Ω), 脉冲/频率, 控制电平
通讯方式	RS-485(MODBUS-RTU协议)HART协议、Profibus-DP协议(定制)
安装方式	法兰安装(默认): 法兰夹持(定制): 卡箍快装(定制)

产品概述/Introduction

LUGB-JY 涡街流量计无可动机械零件，因此可靠性高，维护量小，仪表参数能长期稳定。涡街流量计采用压电应力式传感器，可靠性高，可在-20~+250℃的工作温度范围内工作。有模拟标准信号，也有数字信号输出，容易与计算机等数字系统配套使用，是一种比较先进、理想的测量仪器。

LUGB-JY涡街流量计

主要特点/Features

- ★ 多介质兼容
- ★ 双供电选择
- ★ 参数同屏显示
- ★ 一体化温压补偿
- ★ 小流量切除
- ★ 智能抗干扰



主要性能指标/Parameters

产品名称	涡街流量计
公称通径	DN20~300(一体式/分体式), DN300~1000(插入式)
公称压力	法兰夹持(PN25Mpa) 法兰连接(PN10~25Mpa) 视口径而定
精确度	±1%R(常规), ±15%FS; 插入式: ±25%R, ±25%FS
供电电压	传感器: +12V DC, +24V DC; 变送器: +12V DC, +24V DC; 电池供电型: 3.6V供电
范围度	10:1、15:1、20:1
输出信号	方波脉冲(不包括电池供电型): 高电平≥6V, 低电平≤1V; 电流: 4~20mA
防护等级	IP65或更高
环境条件	温度-20℃~55℃, 相对湿度5%~95%RH, 大气压力86~106kPa
信号输出	4~20mA(负载电阻0~300Ω), 脉冲/频率, 控制电平
适用介质	气体、液体、蒸汽

物位系列 / Level Transmitters Series



物位表性能参数

性能参数			
型号	JY-DP	JY-P260	JY-P261
量程范围	5米~60米	1米~10米及以上	1米~10米及以上
测量精度	0.5级	0.3级、0.5级(可选)	0.5级
温度漂移	≤0.01F.S/°C	≤0.01F.S/°C	≤0.01F.S/°C
介质温度	-20~80°C	-40~60°C	0~100°C
过载压力	200%F.S	200%F.S	200%F.S
供电电源	DC24V, AC220V±15% 50Hz	12VDC、24VDC	12VDC、24VDC
环境温度	显示仪表-20~60°C, 探头-20~80°C	0°C~85°C	0°C~85°C
防护等级	IP65	IP68	IP68
模拟输出	4线制4~20mA/510Ω负载 2线制4~20mA/250Ω负载	4~20mA、1~5V、 0~10mA、485通讯	4~20mA、1~5V、0~10mA、 0~20mA、0~5V、RS485
继电器输出	可选配2组AC 250V/8A或 DC30V/5A, 状态可编程	-	-
通讯方式	可选RS485(标准), RS232(厂家协议)	RS485	RS485
材质	工程塑料	芯体: 316膜片 外壳: 316L 电缆: 聚氨酯	聚氨酯
安装方式	螺纹	-	-

			
型号	JY-RD701	JY-3051LT	JY-3051DP
量程范围	缆式0~30米, 杆式0~6米	0~10米及以上	0~10米及以上
测量精度	0.1级	0.5级	0.5级
温度漂移	≤0.01F.S/°C	≤0.01F.S/°C	≤0.01F.S/°C
介质温度	-40~120°C	-40~120°C	-40~120°C
过载压力	-	-	-
供电电源	6VDC~24VDC、220V	24VDC	24VDC
环境温度	-40°C~70°C	0°C~85°C	0°C~85°C
防护等级	IP67	IP67	IP67
模拟输出	可选HART	4~20mA, 1~5V等	4~20mA, 1~5V等
继电器输出	-	-	-
通讯方式	485通讯	-	-
材质	全不锈钢	316L或者304不锈钢	316L或者304不锈钢
安装方式	螺纹/法兰	法兰	法兰

产品概述/Introduction

JY-DP超声波液位计是由微处理器控制的数字物位仪表。在测量中脉冲超声波由传感器（换能器）发出，声波经物体表面反射后被同一传感器接收，转换成电信号。并由声波的发射和接收之间的时间来计算传感器到被测物体的距离。由于采用非接触的测量，被测介质几乎不受限制，可广泛用于环保、水利、化工、冶金等行业的各种液体和固体物料高度的测量。

JY-DP超声波液位计

主要特点/Features

- ★ 智能调节响应
- ★ 智能双行显示
- ★ 智能可调量程
- ★ 特殊回波处理
- ★ 全物理封闭探头
- ★ 多点发射电路



主要性能指标/Parameters

量程大小	5米、10米、15米、20米、30米、40米、50米、60米
测量精度	0.5%~1%F.S
分辨率	3mm或0.1%F.S（取大者）
显示	中文液晶显示（可定制英文版本）
模拟输出	四线制4~20mA/510Ω负载 两线制4~20mA/250Ω负载
继电器输出	可选配两组AC250V/8A或DC30V/5A 状态可编程
供电电源	标配24VDC可选220VAC±15% 50Hz
环境温度	显示仪表-20~+60℃，探头-20~+80℃
通讯方式	可选RS485（标准），RS232（厂家协议）
防护等级	显示仪表IP65，探头IP68
探头电缆	无
探头安装	根据量程和探头的选型

产品概述/Introduction

JY-P260 投入式液位计是基于所测液体静压与该液体高度成正比的原理，采用扩散硅压阻效应，将压力转换成电信号。经过温度补偿和线性校正，转换成4~20mADC标准电流信号输出，安装方便、测量精准，广泛应用于石油化工、冶金、电力、制药、供排水、环保等系统和行业的各种介质的液位测量。

JY-P260投入式液位计

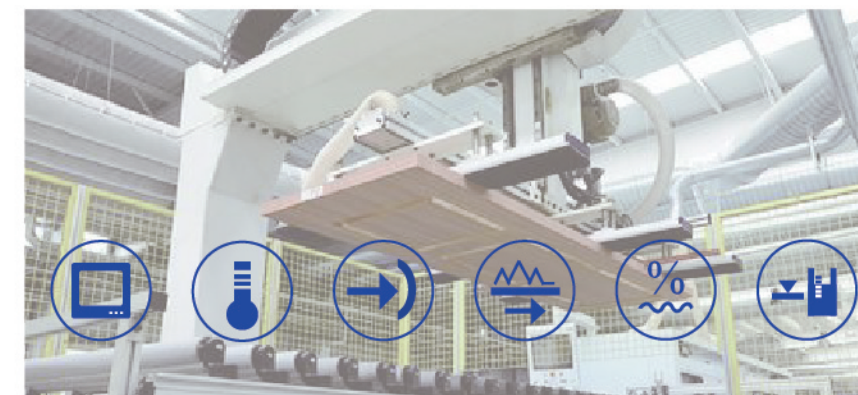
主要特点/Features

- ★ 安装简单、使用方便，互换能力强
- ★ 耐腐蚀，无需电源
- ★ 密封性好，可靠性高，使用安全
- ★ 高品质传感器灵敏度高，响应速度快
- ★ 测量范围大，不受贮槽高度的限制
- ★ 抗干扰能力强
- ★ 防阻塞型设计可实现对糊状介质液位的测量
- ★ 被测介质广，不受介质起泡、沉积影响



主要性能指标/Parameters

供电电源	24V（默认）12V/5V（定制）	外壳材质	全不锈钢材质
输出信号	4~20mA、1~5V等信号	过载压力	300%F.S
量程范围	0~50米	长期稳定性	≤0.2%F.S/年
综合精度	0.3级、0.5级可选	测量介质	与304兼容的各种液体
非线性	≤0.5%F.S	膜片材质	316L不锈钢
介质温度	0~80℃	壳体材质	316L不锈钢
环境温度	-40~80℃	防护等级	IP68
补偿温度	0~50℃		



水质控制器

性能参数			
	pH控制器	pH控制器	pH控制器
型号	JY-PH2.0	JY-PH3.0	JY-PH6.0
屏幕尺寸	2.8英寸LCD显示	2.8英寸LCD显示	2.8英寸LCD显示
测量范围	pH(0~14pH) ORP(-1000~+1000mV)(大量程可定制)	pH(0~14pH) ORP(-1000~+1000mV)(大量程可定制)	pH(0~14pH); ORP (-1000~+1000mV)(大量程可定制)
精度	pH±0.02pH; ORP±1mV	pH±0.02pH; ORP±1mV	pH±0.02pH; ORP±1mV
分辨率	pH0.01pH; ORP 1mV	pH0.01pH; ORP 1mV	pH0.01pH; ORP 1mV
稳定性	≤0.02pH/24h; ORP≤3mV/24h	≤0.02pH/24h; ORP≤3mV/24h	荧光法溶解氧电极
输入阻抗	大于10 ¹² Ω	大于10 ¹² Ω	大于10 ¹² Ω
温度测量范围	0~100℃, 精度: ±0.5℃	-10~130℃, 精度: ±0.3℃	-10~130℃, 精度: ±0.5℃
温度补偿	0~100℃ 手动/自动 (NTC10K)	0~100℃ 手动/自动 (NTC10K)	-10~130℃ 手动/自动 (NTC10K/Pt1000)
供电电源	AC220V±10% 50Hz	AC220V±10% 50Hz	AC220V±10% 50Hz
继电器报警	高低限报警各一组 (3A/ 250V/AC), 常开触点继电器	高低限报警各一组 (3A/ 250V/AC), 常开常闭触点继电器	高低限报警各一组 (3A/250V/ AC), 常开常闭触点继电器
通讯方式	RS-485通讯功能, 兼容 标准MODBUS RTU协议	RS-485通讯功能, 兼容 标准MODBUS RTU协议 (选配)	RS-485通讯功能, 兼容 标准MODBUS RTU协议
变送功能	可设置隔离变送4~20mA输出, 最大环路750Ω, ±0.2%F.S	可设置隔离变送4~20mA输出, 最大环路750Ω, ±0.2%F.S	可设置隔离变送4~20mA输出, 最大环路750Ω, ±0.2%F.S
外形尺寸	98x98x130mm	101x105x128mm	100x100x150mm
开孔尺寸	92 ⁺¹ x92 ⁺¹ mm	93 ⁺¹ x93 ⁺¹ mm	92.5 ⁺¹ x92.5 ⁺¹ mm

		
电导率仪	荧光法溶氧仪	浊度仪
JY-TDS310	JY-DY2900	JY-PTU100
2.8英寸LCD显示	2.8英寸LCD显示	2.8英寸LCD显示
0~20000 µS/cm	0~20mg/L, 0~20ppm	0.01~4000NTU
±1%F.S	测量值±3%	测量值±1%
0.01µS/cm ⁻¹	0.01mg/L	0.01NTU
±1%F.S/y	±1%F.S/y	±1%F.S/y
-	-	-
-10~130℃	-10~60℃	-10~60℃
-10~130℃ 手动/自动 (NTC10k/Pt1000)	-	-
AC220V±10% 50Hz	AC220V±10% 50Hz	AC220V±10% 50Hz
继电器滞后量任意设定, 继电器 负载 3A/250VAC	继电器滞后量任意设定, 继电器负载 3A/250VAC	继电器滞后量任意设定, 继电器负载 3A/250VAC
RS-485通讯功能, 兼容 标准MODBUS RTU协议	RS-485通讯功能, 兼容 标准MODBUS RTU协议	RS-485通讯功能, 兼容 标准MODBUS RTU协议
可设置隔离变送4~20mA输出, 最大环路750Ω, ±0.2%F.S	可设置隔离变送4~20mA输出, 最大环路750Ω, ±0.2%F.S	可设置隔离变送4~20mA输出, 最大环路750Ω, ±0.2%F.S
98x98x130mm	100x100x150mm	100x100x150mm
92.5 ⁺¹ x92.5 ⁺¹ mm	92.5 ⁺¹ x92.5 ⁺¹ mm	92.5 ⁺¹ x92.5 ⁺¹ mm

产品概述/Introduction

JY-PH6.0控制器是一款智能在线化学分析仪器，广泛应用于火电、化工、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等行业，对溶液中pH值或ORP值和温度连续监测。连续监测数据通过变送输出连接记录仪实现远传监控与记录，也可以连接RS485接口通过Modbus-RTU协议与计算机通讯，从而实现计算机对仪表监控与记录。

产品概述/Introduction

JY-DY2900 荧光法溶解氧仪是一款智能在线化学分析仪器，广泛应用于火电、化工、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等行业中的溶解氧、饱和度和温度的连续监测。由于荧光法溶解氧仪采用荧光法测量溶解氧，测量时不会产生氧消耗，不存在干扰，不用极化，不光在复杂工况下有良好的表现，荧光帽设计寿命更是可达一年以上，大大降低了维护成本。

JY-PH6.0控制器

主要特点/Features

- ★ 二代看门狗防死机内设，避免死机现象
- ★ 双重继电器保护，提供安全操作体验
- ★ 四重防护设计，适用于多种工况场合
- ★ 加强150%防静电能力，强效抗干扰
- ★ 自动化模块封装，防震防摔抗干扰
- ★ 4-20mA变送输出，多种设备可收
- ★ 创新可插拔接线端子、纯铜接线柱设计



主要性能指标/Parameters

测量范围	pH(0~14pH)
准确度	±0.02pH
分辨率	0.01pH
稳定性	≤0.02pH/24小时
显示方式	2.8英寸 128X64点阵LCD液晶显示屏
温度补偿	-10~130℃ 手动/自动(NTC10K/Pt100)
信号输出	4-20mA隔离保护输出，最大环路电阻750Ω
报警输出	高低限报警触点各一组(3A/250VAC)，常开常闭触点继电器
供电电源	AC220V±10% 50Hz
输入阻抗	>10 Ω
环境条件	(1)温度0~60℃ (2)湿度≤85%RH
开孔尺寸	92.5 ⁺¹ ×92.5 ⁺¹ mm

主要特点/Features

- ★ 采用隔离变送输出，干扰度更小
- ★ 采用隔离RS485通讯
- ★ 可进行DO/SAT的测量、温度测量、上下限控制、变送输出、RS485通讯
- ★ 可组态温度手动、自动补偿功能
- ★ 可设置高、低报警功能，及迟滞量
- ★ 可设置蜂鸣器、液晶背光开关功能

JY-DY2900荧光法溶解氧仪



主要性能指标/Parameters

测量范围	0~20mg/L (溶解氧) 0~200% (饱和度)
准确度	±3%F.S
稳定性	±3%F.S/24H
温度补偿	内置
显示方式	2.4寸128×64点阵LCD液晶显示屏，继电器容量：250VAC、3A
输出信号	4-20mA变送输出，RS485功能，兼容标准MODBUS-RTU通讯协议
供电电源	AC220V±10%，50Hz
外形尺寸	100×100×150mm(高宽深)
开孔尺寸	92.5 ⁺¹ ×92.5 ⁺¹ mm

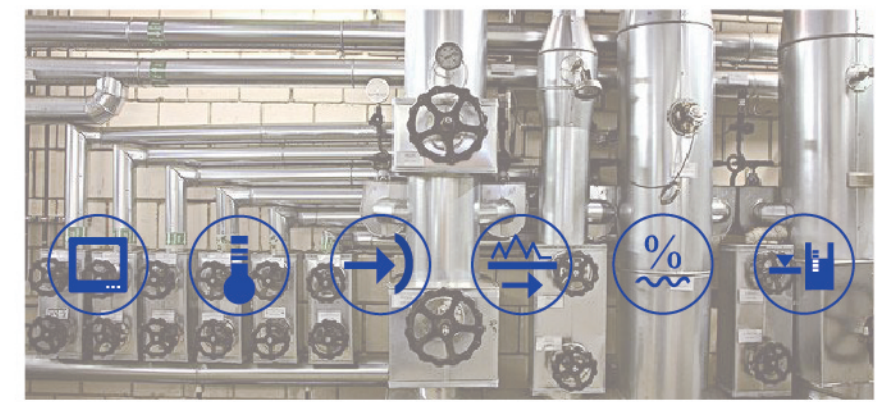


JY-工业复合污水pH电极

性能参数				
型号	JY-PH-6020	CPS31-1AC2GSA	JY-PH-5011	JY-PH-5013A
测量范围	0-14pH	1-12pH	0-14pH	0-14pH
温度范围	-5-80℃	0-80℃	0-90℃	0-90℃
热敏电阻	-	-	10K Pt1000	10K Pt1000
耐压	0.6 Mpa	0-0.4 Mpa	0.3 Mpa	0.3 Mpa
斜率	≥97% (25℃)	≥97% (25℃)	≥97% (25℃)	≥97% (25℃)
零点电位	E0=7pH±0.2	E0=7pH±0.2	E0=7pH±0.2	E0=7pH±0.2
螺纹	PG13.5mm	PG13.5mm	上下3/4NPT管螺纹 中部上下一寸管螺纹	上下3/4NPT管螺纹
外壳材质	玻璃	玻璃	PPS	PTFE
应用范围	工业废水、环保水处理、 泳池、养殖用水	饮用水、游泳池水测显、 余氯测显等pH补偿	火电、化工、医药、 钢铁、冶金、环保	工业废水、酸碱中和、 强酸强碱工况、 重度污染水质
线缆	非标配 (可定制)	非标配 (可定制)	标配5米 (可定制)	标配5米 (可定制)


性能参数				
型号	JY-PH-5018	JY-PH-5050	JY-DO-7012	JY-PTU-8011
测量范围	0-14pH	0-14pH	0-20mg/L; 0-200%饱和度	浊度: 0.01-100 NTU, 0.01-4000 NTU
温度范围	0-80℃	0-130℃	0-45℃	-
热敏电阻	NTC 10K Pt100 Pt1000	NTC 10K Pt100 Pt1000	NTC	-
耐压	0.1-0.3 Mpa	0.6 Mpa	≤0.3Mpa	≤0.4Mpa
斜率	≥97% (25℃)	≥97% (25℃)	-	-
零点电位	E0=7pH±0.2	E0=7pH±0.2	-	-
螺纹	VP、S8M、K2等	PG13.5mm 插口: (S8、VP、k8S等)	R1	-
外壳材质	玻璃	玻璃	机身: SUS316L (普通版) 钛合金 (海水版); 上下盖: PPS+玻纤	机身: SUS316L (普通版) 钛合金 (海水版); 上下盖: PPS+玻纤
应用范围	采矿冶炼、造纸、 石油化工、生物技术等领域	发酵罐、生物技术、 制药工业、 食品饮料工艺、淀粉浆等	自来水厂、地表水、各种 工业生产用水等行业	污水厂、各种工业生产过程 用水和废水处理过程等环节
线缆	标配5米 (可定制)	标配5米 (可定制)	标配10米 (可定制)	标配10米 (可定制)

温度系列 / Temperature Sensors Series



温度产品性能参数

性能参数				
	引线式热电阻	贴片式热电阻	卫生型卡箍热电阻	铠装热电阻
型号	JY-WZP	JY-WZP	JY-WZPK	JY-WZPK
测温范围	-200℃~450℃	-50℃~250℃	-200℃~450℃	-200℃~450℃
信号类型	电阻信号	电阻信号	电阻信号	电阻信号
应用场合	适用于各种常规环境	通常用于管道罐体内部的气体与液体测温	适用于各种常规环境	适用于各种常规环境
配套仪表	支持温控表、PLC、变频器、工控器、记录仪等各类终端二次仪表	支持温控表、PLC、变频器、工控器、记录仪等各类终端二次仪表	温度变送器	温度变送器
连接形式	导线	导线	接线盒	接线盒
测温元件	Pt100、Pt1000、Cu50、Cu100			
保护配件	304不锈钢（其他材质可定制）			
防护等级	IP68	IP68	IP67	IP67
可选择	-	-	绝缘式	绝缘式
过程连接	-	-	螺纹、法兰、卡箍、卡套	螺纹、法兰、卡箍、卡套

		
弹簧插针式热电偶	卫生型铠装热电偶	温度变送模块
JY-WRN	JY-WRN	JY-ST500
0℃~500℃	0℃~1600℃	-
电偶信号	电偶信号	4~20mA、1-5V、1-10V等
蒸汽管道、锅炉水	用于锅炉、干烧炉、烤箱等的温度测量	支持常见温度输入
支持温控表、PLC、变频器、工控器、记录仪等各类终端二次仪表	温度变送器	USB自组态编程
导线	接线盒	导线
B、E、J、K、N、R、S、T		
304不锈钢（其他材质可定做）	高温陶瓷	-
IP68	IP67	（增加）防震性 4g ² -150HZ
-	绝缘式	-
-	螺纹、法兰、卡箍、卡套	螺纹、法兰、卡箍、卡套



石油化工



冶金建材



设备制造

石油化工

- | | | | |
|---------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 1、大庆油田集团 | 12、河南南阳油田 | 23、山东荣信煤化有限公司 | 34、江苏海安石油化工厂 |
| 2、日本帝人集团 | 13、辽宁港隆化工有限公司 | 24、东方希望集团有限公司 | 35、沧州华北石油荣盛公司 |
| 3、克拉玛依油田 | 14、中盐华祥盐化工有限公司 | 25、湖北东方化工有限公司 | 36、嘉兴科隆化工有限公司 |
| 4、辽阳石化分公司 | 15、晓星氨纶(广东)有限公司 | 26、济南圣泉化工股份有限公司 | 37、淄博宇佳化工有限公司 |
| 5、河南油田井下公司 | 16、濮阳市华泰化工有限公司 | 27、上海陶氏化学中国有限公司 | 38、维讯化工(南京)有限公司 |
| 6、湖北双环化工集团 | 17、巴斯夫化学建材研发中心 | 28、北京益中伟业化工有限公司 | 39、南通索吉尔化工有限公司 |
| 7、天津中石化四公司 | 18、深圳市德捷力化工有限公司 | 29、唐山东方炼焦制气有限公司 | 40、凯凌化工(张家港)有限公司 |
| 8、胜利油田东辛采油厂 | 19、天津天铁炼焦化工有限公司 | 30、中石油渤海钻探第二固井公司 | 41、张家港迪爱生化工有限公司 |
| 9、重庆星博化工有限公司 | 20、湖北宜昌田田化工有限公司 | 31、上海江沪钛白化工制品有限公司 | 42、内蒙古利牛生物化工有限公司 |
| 10、杭州中策橡胶有限公司 | 21、山东红日阿康化工股份有限公司 | 32、无锡中石油润滑油有限责任公司 | 43、湘潭金凯化工装备技术有限公司 |
| 11、泰州建业化工有限公司 | 22、中油吉林化建工程股份有限公司 | 33、四川雅安天源天泉盐化工有限公司 | 44、西安大道石油化工科技有限责任公司 |

冶金建材

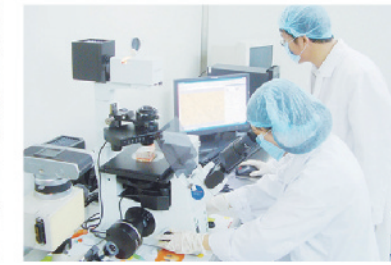
- | | | | |
|---------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| 1、东方特钢集团 | 12、山西海鑫国际钢铁集团 | 23、金川集团 | 34、泰安水泥厂 |
| 2、南山铝材总厂 | 13、十一冶建设责任有限公司 | 24、邯郸钢铁 | 35、川东水泥有限公司 |
| 3、上海五冶冶金集团 | 14、拉法基瑞安水泥有限公司 | 25、新疆金龙水泥 | 36、福华轧钢有限公司 |
| 4、浙江三门县金粉厂 | 15、葫芦岛铝业股份有限公司 | 26、宁波金美亚集团 | 37、浙江天马水泥有限公司 |
| 5、广西贵港钢铁集团 | 16、益阳市东方水泥有限公司 | 27、江苏星火特钢有限公司 | 38、罗杰斯井上高分子材料 |
| 6、浙江海亮股份有限公司 | 17、黑龙江培良河水泥有限公司 | 28、辽宁金石科技集团有限公司 | 39、聊城山水水泥有限公司 |
| 7、庙前前进钢铁有限公司 | 18、莆田日晶玻璃制品有限公司 | 29、紫金矿业集团股份有限公司 | 40、安徽百泰钢铁有限公司 |
| 8、安阳华诚钢铁有限公司 | 19、株洲旗滨玻璃集团有限公司 | 30、江苏天目建设集团有限公司 | 41、桂林特邦新材料有限公司 |
| 9、绍兴三狮水泥有限公司 | 20、鑫古河金属(无锡)有限公司 | 31、福基斯玻璃(苏州)有限公司 | 42、湖南双友建材有限责任公司 |
| 10、沈阳合金材料有限公司 | 21、浙江野风新材料科技有限公司 | 32、秦皇岛首钢长白机械有限责任公司 | 43、浙江联鑫板材科技有限公司 |
| 11、浙江龙盛薄板有限公司 | 22、山东三通重型钢管制造有限公司 | 33、内蒙古包钢稀土(集团)科技股份有限公司 | 44、中国有色集团平桂飞碟股份有限公司 |

设备制造

- | | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 1、杭州西子集团 | 12、三一重工 | 23、长春一汽富维股份公司 | 34、甘肃雪源冷藏设备厂 |
| 2、上海第三机床厂 | 13、宁波海湾重工有限公司 | 24、唐山松下产业机器有限公司 | 35、南京福洪机电设备有限公司 |
| 3、芜湖潜水装备厂 | 14、长沙南车电气设备有限公司 | 25、淮安中远制药设备有限公司 | 36、上海迪测机电设备有限公司 |
| 4、中国兵器工业集团 | 15、杭州神钢建设机械有限公司 | 26、丹东克隆集团有限责任公司 | 37、上海仁亚液压设备有限公司 |
| 5、合肥通用机械研究所 | 16、杭州天煌教学仪器设备公司 | 27、无锡华星药化设备有限公司 | 38、中山吴翰消防设备有限公司 |
| 6、中远船务工程有限公司 | 17、东风汽车悬架弹簧有限公司 | 28、天津三五汽车配件有限公司 | 39、上海展谱清洗设备有限公司 |
| 7、华风电科技科技有限公司 | 18、武汉市汉口电炉有限责任公司 | 29、贵州驰风机电设备有限公司 | 40、十堰天舒感应设备有限公司 |
| 8、营口绿源锅炉有限公司 | 19、苏州霍特库尔热能设备有限公司 | 30、山东八一轮胎制造有限公司 | 41、石家庄浩科制药设备有限公司 |
| 9、杭州机床集团有限公司 | 20、上海舒博拉尼制药设备有限公司 | 31、科世茂机械(兴化)有限公司 | 42、常州市星干干燥设备有限公司 |
| 10、吉林华通制药设备有限公司 | 21、重庆鹏通食品机械有限责任公司 | 32、十堰市东风汽车有限公司刀置具厂 | 43、上海松华空气净化设备有限公司 |
| 11、山东科锐机械制造有限公司 | 22、马尼托瓦克起重设备(中国)有限公司 | 33、汉拿世特科(北京)汽车配件有限公司 | 44、浙江三联环保机械设备有限公司 |



生物制药



科研院所



食品轻工

生物制药

- | | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 1、浙江华义医药有限公司 | 12、浙江三门恒康制药有限公司 | 23、福建福顺堂医药 | 34、成都苑东药业有限公司 |
| 2、上海景峰制药有限公司 | 13、浙江华海药业股份有限公司 | 24、昆明宇斯药业有限公司 | 35、泰州久天医药有限公司 |
| 3、广东阳江制药有限公司 | 14、浙江瑞新药业股份有限公司 | 25、山东华研生物科技有限公司 | 36、宜昌三峡制药有限公司 |
| 4、上海医药进出口有限公司 | 15、深圳赛保尔生物制药有限公司 | 26、江西珍视明药业有限公司 | 37、江苏凌云药业有限公司 |
| 5、浙江昂利康制药有限公司 | 16、天津凯莱英医药化学有限公司 | 27、海南合瑞制药股份有限公司 | 38、吉林四长制药有限公司 |
| 6、冷水江振康医药有限公司 | 17、上海市迪赛诺化学制药有限公司 | 28、内蒙古金达威药业有限公司 | 39、贵州云峰药业有限公司 |
| 7、浙江普洛医药科技有限公司 | 18、白鹭医药技术(上海)有限公司 | 29、山东东药药业股份有限公司 | 40、安徽健康福医药有限公司 |
| 8、浙江乐源生物工程有限公司 | 19、浙江新昌京新药业股份有限公司 | 30、锦州九泰药业有限责任公司 | 41、上海赛金生物医药有限公司 |
| 9、海正药业(杭州)有限公司 | 20、浙江天元生物药业股份有限公司 | 31、江苏九寿堂生物制品有限公司 | 42、江苏大成医药化工有限公司 |
| 10、眼力健(杭州)制药有限公司 | 21、山东鲁抗立科药物化学有限公司 | 32、深圳信立泰药业股份有限公司 | 43、修正药业集团股份有限公司 |
| 11、山东先声麦得津生物制药有限公司 | 22、洛斯顿(石家庄)生物技术有限公司 | 33、海南威康制药(潜山)有限公司 | 44、菏泽鲁抗舍里乐药业有限公司 |

科研院所

- | | | | |
|---------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| 1、浙江大学 | 12、济南大学 | 23、东南大学 | 34、山西大学 |
| 2、江苏大学 | 13、中南大学 | 24、吉林大学 | 35、天津大学 |
| 3、华东理工大学 | 14、中国石油大学 | 25、东北林业大学 | 36、中山大学 |
| 4、同济大学物理系 | 15、上海交通大学 | 26、哈尔滨工业大学 | 37、浙江理工大学 |
| 5、哈尔滨工程大学 | 16、大连理工大学化工学院 | 27、内蒙古科技大学 | 38、成都理工大学 |
| 6、广西水产研究所 | 17、武汉市蔬菜科学研究所 | 28、农科院畜牧研究所 | 39、北京科技大学 |
| 7、北京航空航天大学 | 18、上海船舶运输科学研究所 | 29、西安航天动力研究院 | 40、中国海洋大学 |
| 8、南航无人机研究院 | 19、湖南师范大学生命科学学院 | 30、中国林科院资源昆虫研究所 | 41、华中科技大学 |
| 9、福建省机械研究院 | 20、昆明理工大学冶金与能源学院 | 31、中国石油天然气管道科学研究院 | 42、浙江科技学院 |
| 10、北京科学院动物研究所 | 21、四川大学原子与分子物理研究所 | 32、国家农产品保鲜工程技术研究中心 | 43、清华大学水利系 |
| 11、兰州理工大学能动学院 | 22、中国纺织科学研究院研究开发中心 | 33、中石化西南油气分公司工程技术研究院 | 44、北京大学工学院包头研究院 |

食品轻工

- | | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| 1、蒙牛集团有限公司 | 12、公牛啤酒 | 23、湖南常德金谷食品公司 | 34、珠江啤酒 |
| 2、华润雪花啤酒有限公司 | 13、四川味聚特食品有限公司 | 24、江西省食品发酵研究所 | 35、浙江五芳斋 |
| 3、平湖酒业有限责任公司 | 14、广东温氏食品集团有限公司 | 25、青岛福得味食品有限公司 | 36、青岛啤酒(佛山) |
| 4、香港佳利国际食品公司 | 15、唐山金百利啤酒饮料有限公司 | 26、河北长城麦高食品有限公司 | 37、广州奥昆食品有限公司 |
| 5、广州顶津食品有限公司 | 16、哈尔滨哈福食品饮料有限公司 | 27、浙江乐丰纺织机械有限公司 | 38、西南航空食品有限公司 |
| 6、烟台东兴食品有限公司 | 17、农夫山泉浙江千岛湖有限公司 | 28、四川省新万兴瓷业有限公司 | 39、青岛爱心食品有限公司 |
| 7、杭州娃哈哈集团有限公司 | 18、荣祺食品罐头(福建)有限公司 | 29、顶级手套(兴化)有限公司 | 40、昆明圣登食品有限公司 |
| 8、韶山新真喜食品有限公司 | 19、农夫山泉(淳安茶园)有限公司 | 30、威世半导体(西安)有限公司 | 41、广东巨东食品有限公司 |
| 9、唐山隆义实业(集团)公司 | 20、宜昌大山生态农业开发有限公司 | 31、广州屈臣氏食品饮料有限公司 | 42、成都伍田食品有限公司 |
| 10、珠海可口可乐饮料有限公司 | 21、山西北方风雷工业集团有限公司 | 32、本溪工具(集团)有限责任公司 | 43、上海爱之味食品有限公司 |
| 11、北京艾尔集团北海酒业有限公司 | 22、广东蓝带集团北京蓝宝酒业有限公司 | 33、大家俱昌(广东)饮料有限公司 | 44、四川吉香居食品有限公司 |