



温州新星设备安装有限公司

地址：温州经济技术开发区天竺山路 12 号

邮编：325011

电话：0577-86535787

传真：0577-86535505

手机：18968782736

邮箱：wzxxsb@126.com

网址：<https://rickhart.1688.com/>

<http://www.wzxinxing.com>

温州新星设备安装有限公司



目录 CONTENTS

01 企业简介 Company Introduction

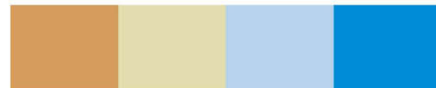
02 企业资质 Company Qualification

化工容器产品 Chemical Vessel.....03

专用产品 Specialized Product.....04

工业工程安装 Industrial engineering.....05

06 主要业绩 Main Achievement



公司简介 Our Company

温州新星设备安装有限公司成立于 1996 年 5 月，坐落于温州经济技术开发区天竺山路 12 号，注册资金 1016 万元。公司专业从事特种设备设计、制造、安装、检验、维修、改造服务，包括压力容器、压力管道、化工成套设备，并具有 D1，D2 类压力容器设计、制造、安装、改造、维修资质，I 级压力容器安装、改造、维修资质，GC2、GC3 级压力管道安装、改造、维修资质，Ⅲ级锅炉安装资质以及石油化工总承包Ⅲ级、钢结构专业承包Ⅲ级、机电安装工程专业承包Ⅲ级资质。

公司经过 20 多年的发展，现有员工 150 多人，具备先进的自动化焊接工艺、精良的加工及检测设备，严格的质量控制系统，我们的产品质量均符合国内要求，并能很好满足客户的需求，获得客户的一致好评。



生产车间



办公楼



工程施工现场





→ 管壳式换热器

Shell-and-tube
Heat Exchanger

技术特点

Technique Feature

我公司主要生产列管式、U型管式、浮头式换热器（光管、波纹管、螺旋管），主要应用在石油、化工、食品、医药等行业。我公司具有完备的产品研发中心、压力容器设计部门、产品质量管理部门、无损检测实验室，可以从设计开始对产品质量进行严格把控，确保换热器的质量及制作周期。

推荐参数

Recommended parameter

公称直径 DN/mm	管程数	最高设计压力 MPa	换热管 1500mm	换热管 2000mm	换热管 3000mm	换热管 4500mm	换热管 6000mm
159	1	6.4	○	○	○		
219	1	6.4	○	○	○		
273	1,2	6.4	○	○	○	○	○
325	1,2,4	6.4	○	○	○	○	○
400	1,2,4	4.0	○	○	○	○	○
500	1,2,4	4.0		○	○	○	○
600	1,2,4,6	4.0		○	○	○	○
700	1,2,4,6	4.0			○	○	○
800	1,2,4,6	4.0			○	○	○
1000	1,2,4,6	4.0			○	○	○
1200	1,2,4,6	4.0				○	○
1400	1,2,4,6	2.5					○
1600	1,2,4,6	2.5					○



→ 螺旋板换热器

Spiral-plate
Heat Exchanger

技术特点

Technique Feature

螺旋板式换热器是一种高效换热设备，其体积小，能进行低温差换热，适用汽—汽、汽—液、液—液，对流传热。适用于化学、石油、溶剂、医药、食品、轻工、纺织、冶金、轧钢、焦化等行业。

推荐参数

Recommended parameter

公称换热面积 m ²	公称直径 DN/mm	推荐厚度 mm	板高 m	螺旋中心直径 mm	推荐接管直径 DN/mm
6	500	4	0.5	200	40
8	500	4	0.5	200	65
10	600	4	0.5	200	65
15	700	4	0.5	200	65
20	800	4	0.5	200	65
25	800	4	0.6	200	65
30	800	4	1.0	300	80
40	1200	4	0.6	300	80
50	1200	4	1.0	300	80
60	1400	4	0.8	300	100
80	1400	4	0.8	300	100
100	1400	4	1.0	300	100
120	1400	4	1.2	300	125



反应设备 Reactors

技术特点

Technique Feature

我公司主要生产不锈钢、碳钢、复合钢板、衬里反应釜，主要应用在化工、食品、医药等行业。我公司具有完备的产品研发中心、压力容器设计部门、产品质量管理部门、无损检测实验室，可以从设计开始对产品质量进行严格把控，确保反应釜的质量及制作周期。

推荐参数

Recommended parameter

公称容积 m ³	公称直径 DN/mm	筒体高度 mm				
		椭圆封头	椭圆封头	椭圆底、平盖	20°锥底、平盖	平底、平盖
0.25	700	520	500	520	600	700
0.4	800	650	600	650	750	800
1.0	1000	1100	1050	1100	1200	1300
1.6	1200	1200	1150	1200	1400	1450
2.0	1400	1040	1000	1040	1200	1300
2.5	1400	1400	1300	1400	1500	1650
4.0	1600	1700	1650	1700	1850	2000
5.0	1600	2200	2100	2200	2400	2500
8.0	1800	2850	2750	2850	3000	3200
10	2000	2850	2750	2850	3000	3250
16	2400	3150	3000	3150	3350	3600
20	2600	3350	3200	3350	3550	3800
25	2800	3600	3450	3600	3800	4100
32	3000	4000	3850	4000	4250	4550



储存设备 Storage Tank

立式储罐

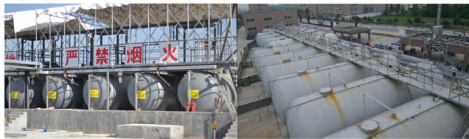
Vertical tank



不锈钢、碳钢立式储罐(包括拱顶式、内浮顶、外浮顶式),常用于储存各式油品、DMF、脂类、酸、碱等化工原料。公司服务范围包括立式储罐设计、制造、安装、维修。

卧式储罐

Horizontal tank



不锈钢、碳钢卧式储罐(包括罐区及埋地),应用于存储各式油品、DMF、脂类、酸、碱等化工原料。公司服务范围包括卧式储罐设计、制造、安装、维修。

→ 煤气发生炉

Gas Producer

技术特点

Technique Feature

我公司设计生产的 AM99 型混合每期发生炉是由中瑞技术公司和我公司联合开发的安全节能产品。经各行业证明，泵厂制造的煤气发生炉不仅能耗低，产气量高，煤气热值高，而且性能好，操作维修方便，使用安全可靠，消烟除尘，改善环保。

推荐参数

Recommended parameter

炉膛直径 mm	适用燃料	产气率 M/Kg	气化强度 Kg/mh	煤气低发热值 KCal/m3
1000-2500	弱粘结性块烟煤	2.5-3.6	100-300	1200-1350
煤气出口温度 ℃	出口煤气压力 KPa	炉底最大鼓风压力 KPa	混合气体饱和温度 ℃	出灰盘转速 rpm
400-550	< 1.5	< 2.5	45-60	0.185



→ U型洗皮池

U-Shaped Tank

技术特点

Technique Feature

本装备根据明胶洗皮工艺的特点，全面改变原有洗皮池的结构，采用方钢加强的 U 型结构，以及卧式横置搅拌方式，优化了洗皮池内物料的搅拌型式，同时对投料、加液、排液全部采用自动化控制，极大降低了洗皮时间及过程用水量，同时减少了洗皮工艺对人员数量的需求。

推荐参数

Recommended parameter

推荐外型尺寸 mm	清洗周期 h	破损率	清洗每吨皮耗水量 t	功能
8320 × 3860 × 5092	2	< 3%	< 4	浸泡、中和、洗皮
操作方式	电机功率 KW	结构形式	设备容积 m3	
自动	37	U 型卧式	110	



分子筛热处理炉

Gas Producer

技术特点

Technique Feature

本公司的分子筛热处理炉是与浙江大学共同研制的催化剂热处理炉，具有温度自控，性能稳定等特点，最高温度可达 750°C，在抚顺石化高新技术开发中心使用效果深受好评，具有国内先进水平。

推荐参数

Recommended parameter

全容积 m ³	加热功率 KW	内筒压力 MPa	转动方式	最大转角 °
0.77	180	2.5-3.6	液压转动	60
设备重量 Kg	最高温度 °C	波动温度 °C		
~6000	750	±3		



设计服务

Design Service

技术特点

Technique Feature

我公司具备 D1、D2 类压力容器设计资质，以及 GC2、GC3 级压力管道设计资质。公司具有专业、有多年设计经验的设计人员，可以根据用户的需求对产品进行合理定制，另外公司长期与浙江大学展开合作，不断开发新的技术和产品。

服务范围

Service scope

主要容器设计服务范围：

化工工艺用各式反应釜、塔器、换热器、储罐、缓冲罐、过滤器、蒸发器，各类发酵罐、种子罐以及氨制冷附属设备等压力容器

主要容器设计服务内容：设备方案设计、强度计算、设备设计、零部件设计

主要压力管道设计服务：

化工工艺系统管道、化工罐区管道、氨制冷管道、氟利昂管道、厂内供热管道、厂内燃气管道、气体站管道

主要压力管道设计服务：管道方案图设计、管道强度计算、管道热力计算、支吊架受条件计算、管道图纸设计





危化品罐区

Chemicals Tanks Area

服务范围

Service scope

我公司拥有石油化工、机电安装、钢结构安装资质同时还拥有压力管道施工资格，公司具备多支专业的施工队伍，常年从事危化品罐区的安装、维护工作，具有丰富的现场施工经验，为客户提供危化品罐区包括管道及设备设计、制造和安装，仪表、电气的安装及接线，管道、设备、支架的防腐在内的一体式服务。主要服务对象包括各大化工及制药厂、危化品中心、加油站、油库等。

工程实例

Project example



卫生管道系统

Sanitary Pipeline

服务范围

Service scope

食品、医药系统卫生管道（管道材料符合 ASME、ISO、BS、DIN 或 SMS 标准要求）安装，所安装管道系统根据要求，符合 FDA 或 GMP 的规定。

技术特点

Technique Feature

我公司配备了 ORBIMATIC 自动焊接设备、多种焊接卡具以及内窥镜，可高效、高质量完成卫生管焊接作业。

工程实例

Project example



啤酒设备

Beer Equipment

服务范围

Service scope

我公司为啤酒生产企业提供糖化锅、糊化锅、发酵罐、清酒罐、储酒罐以及 CIP 罐等设备生产安装，配套工艺管道、公用设施管道以及现场配套的仪表、开关、控制系统的安装和检测。另外根据罐体尺寸、现场状况的条件，我可以安排工程人员现场进行设备的制作、搭建，在现场进行检测，并报当地检验部门进行检测。

工程实例

Project example



1. 华润雪花啤酒清酒罐制作及安装
2. 百威英博糖化设备制造及安装项目
3. 4 百威英博发酵罐设备项目
5. 英博鹿寨山啤酒 CIP 设备



双氧水设备

Hydrogen Peroxide Equipment

服务范围

Service scope

双氧水生产工艺中化工容器（如氧化塔、氧化塔、洗气塔、各式缓冲罐、换热设备）的设计、制造、安装、改造、维修，双氧水管道的的设计、安装、改造、维修以及相应配套的仪表、电气设备的安装和检修。

工程实例

Project example



1. 2 杭州电化双氧水系统项目
- 3 江山双氧水系统安装工程



制冷工程 Refrigeration Engineering

服务范围

Service scope

氨制冷 (R717) 及氟利昂 (R22) 制冷系统工程。主要服务范围包括方案制定、设备选型、管道图纸设计、制冷系统的安装、改造、维修等内容。主要应用在工业制低温盐水、工业制冷系统、各式肉类屠宰、加工及存储工程、制冰厂、农产品加工厂等。

工程实例

Project example



- 1、2 黄渔国海鲜冷库系统
- 3、 浙江富农生物氟利昂制冷系统安装工程
- 4、5 华润雪花制冷系统工程



热力管道工程 Thermal Pipeline

服务范围

Service scope

主要包括 GC2 级、GC3 级、GB2(2) 级热力管道工程，主要适用于集中供热管网、区域锅炉供热输送管网、厂内自备导热油及蒸汽锅炉输送管网。

技术特点

Technique Feature

针对厂内蒸汽使用温度压力波动及冷凝水热量浪费状况，可采用自动降温 and 蒸汽余热多级闪蒸回收系统。目前在多家客户单位安装使用，获得很好的效果。

工程实例

Project example



- 1 温州滨海园区供热三期管网
- 2 温州滨海园区供热管网二期支线
- 3 正在制作的行架
- 4 福建合盛革业导热油管道

主要业绩 Main Achievement

序号	客户名称	工程名称
1	温州有色冶炼有限责任公司	温州市化学品交易中心及配套仓储建设项目罐体设备供应及安装
2	绍兴盛天环保工程有限公司	污水处理用双氧水系统工程
3	温州市中油油品有限公司	江南油库内部设施改建项目工艺管道、油气回收管道安装工程
4	温州有色冶炼有限责任公司	温州市化学品交易中心及配套仓储建设项目槽车分装设施供应及安装工程
5	中国石化销售有限公司温州石油分公司	温州市周湖加油站工艺管线安装
6	浙江华峰氨纶股份有限公司	东山 3#-6# 冷冻机节能改造设备、管道安装
7	温州市交通运输集团有限公司燃料分公司	郭溪加油站工艺管道维修
8	温州医学院附属第一医院	迁扩建工程蒸汽管道深化设计及安装施工
9	山西省榆社化工股份有限公司	氨碱工程安装及 I、II、III 效蒸发器制作
10	浙江华峰新材料股份有限公司	厂内冷库安装
11	瑞安市飞云江综合整治工程指挥部	中石化瑞安飞云油库转输至油库存区的管道改造
12	温州金润环保科技有限公司	DMF 回收装置压力管道改造工程
13	江山市双氧水有限公司	氯化塔改造、换热器安装等工程
14	浦城正大生化有限公司	泰乐菌素发酵车间设备、电气、仪表、自动化安装
15	金狮集团平阳啤酒有限公司	200m³ 螺旋式节能发酵罐 10 台设备制造安装
16	瑞安市江南塑料厂	天然气气化站设备、管道及电气安装
17	福建康乐药业有限公司	新建工程管道及设备安装
18	温州宏泽热电股份有限公司	温州滨海新区三期热网供热工程
19	浙江飞龙实业股份有限公司	制氧设备制造及安装工程
20	福建天盛油酯化工有限公司	油酯工程设备及安装工程

部分合作客户 (排列不分先后)



Hevi 恒立



序号	客户名称	工程名称
21	浦城正大生化有限公司	发酵罐制作及附件拆焊安装工程
22	永农生物科技有限公司	多套农药项目设备制造及安装工程
23	九江天道添加剂有限公司	整体搬迁项目设备制造及安装工程
24	中国石油化工股份有限公司催化抚顺分公司	指定供应催化剂处理炉
25	温州中科新能源科技有限公司	废油处理再生工程设备制作及安装
26	平阳平美化工有限公司	全部设备拆除工程
27	华丰集团有限公司	催化剂处理炉制作及分子筛扩建工程安装
28	江西禾益化工有限公司	农药项目设计制作及安装
29	成都德普环保设备工程技术有限公司	20 万吨 / 年芳烃配套设备吸附塔等工程
30	浙江诚意药业有限公司	原料药配套设备制造及安装维修工程
31	科一 (福建) 超细纤维有限公司	超细纤维配套设备制造及安装工程
32	衢州英博晨光啤酒有限公司	12 只 360m³ 发酵罐及 4 只 120m³ 清酒罐制作安装及外管
33	浙江永农化工有限公司	多套农药设备制造及安装 (包括蒸汽、制冷、物料、空压管道安装)
34	平阳英博双喜啤酒有限公司	40m³ 节能型糖化设备制造及管道安装 (浙大改退斯达尼克技术)
35	浙江元新实业有限公司	超细纤维复合革项目设备及管道安装、成套回收系统工程设备制造安装
36	永嘉县保罗服饰有限公司	厂内锅炉安装
37	九江富达实业有限公司	染料车间成套设备制造安装 (包括蒸汽、制冷、物料、空压管道安装)
38	常德天通电气有限公司	年产 3 万吨硫酸工程设备制造安装
39	温州黄可超细纤维有限公司	彩色皮革工程设备制造及管道安装
40	温州天通电气有限公司	I、II、III 效蒸发器制作及安装
41	浙江康乐药业股份有限公司	扑热息痛工程设备制造及安装
42	浙江康乐集团有限公司	4 台 130m³ 发酵罐 8 台 90m³ 等电罐 6 台 30m³ 结晶罐制作及现场安装
43	金狮集团金平啤酒有限公司	制冷、空压、供水、外置罐体安装和 200m³ 清酒罐现场制造

