



# 天津精分科技发展有限公司

## 企业简介

天津精分科技发展有限公司

[www.jf-tj.com](http://www.jf-tj.com)




## 公司简介

### 天津精分科技发展有限公司

坐落于天津市滨海高新区华苑产业园区，公司依托于河北工业大学、天津大学、浙江工业大学、华东理工大学等国内知名高校，专业致力于化工传质分离工艺技术及先进装备研发，可从事工艺包开发与设计、化工工程设计、各类化工设备的设计与制作，提供化工装置节能优化、故障诊断、瓶颈分析、开车调试等技术服务。





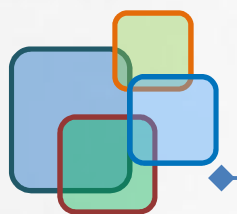


## 公司简介



公司设有实验研发中心、工程设计中心、生产制造中心，是一家集研发、设计、生产、技术服务于一体的综合型企业。

公司业务范围涵盖了新材料、制药、精细化工、VOCs综合治理、废水处理、煤化工、石油化工等工业领域，秉持“研发创新技术、提供优质服务为企业发展核心驱动力”的理念，为客户提供从实验室研发、工艺包开发设计、工程化设计、核心设备设计与制造、装置开车调试，到综合应用多种创新技术的集成式、定制化解决方案，助力客户实现可持续发展。



## 实验研发中心

实验研发中心位于国家“211工程”重点建设高校——河北工业大学。拥有多套冷、热膜实验装置及各种先进分析仪器，可承担精馏、蒸发、吸收、萃取、塔内件测试等多个化工单元过程的实验研发工作。



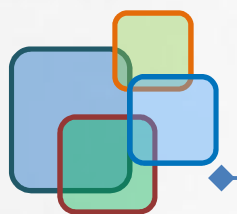




## 工程设计中心

工程设计中心位于滨海高新区华苑产业园区，配备多种化工流程模拟软件、换热器严格计算软件、气液固流场模拟分析软件和工艺设备计算软件。设计团队人员均来自行业内知名企业，具备丰富的工艺包设计、工程设计经验，可完成新上项目、老旧装置的设计及改造任务。



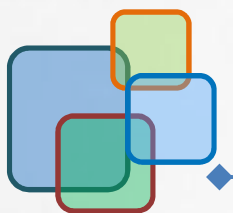


## 生产制造中心

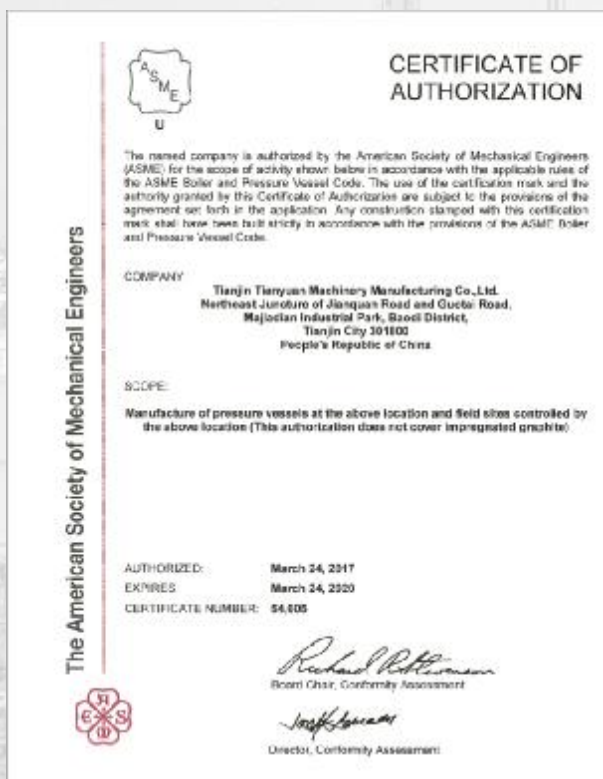


生产制造中心位于天津市宝坻区，占地100余亩，具备一、二类压力容器设计及制造资质、ASME设计制造资质和ISO9001质量管理体系。引进了数控切割机、数控卷板机、自动焊接专机、自动埋弧焊机、自动氩弧焊机等自动化加工设备。公司一直致力发展先进加工能力，购置先进的表面处理设备，配有齐全的探伤室、理化分析室、焊接实验室。

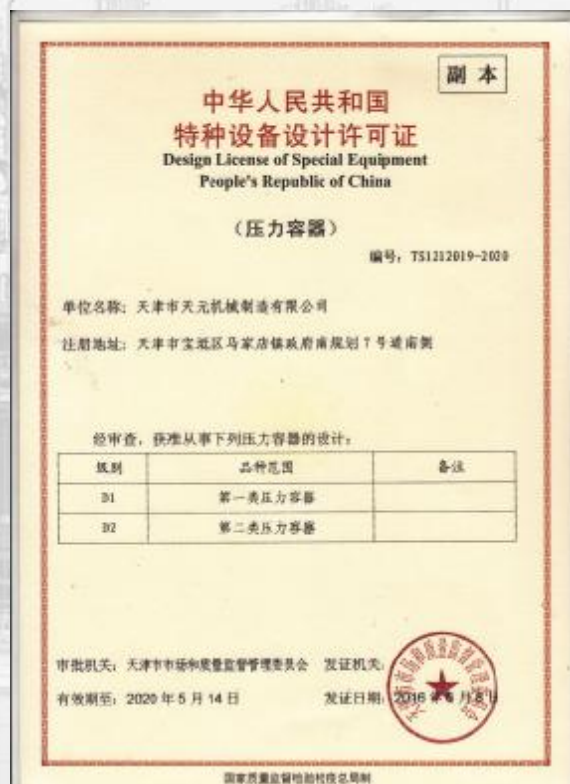




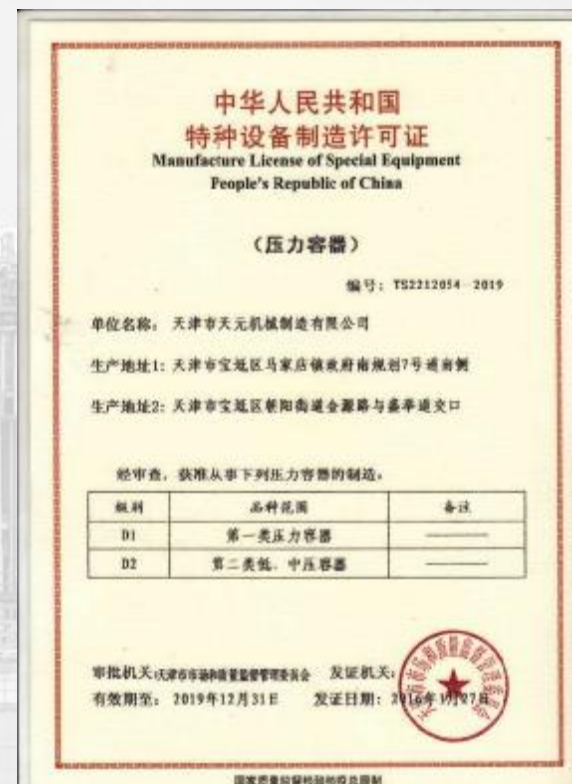
# 生产制造中心



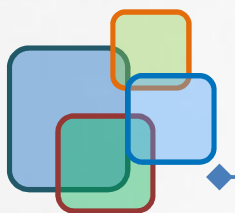
ASME设计及制造资质



一、二类压力容器设计资质



一、二类压力容器制造资质

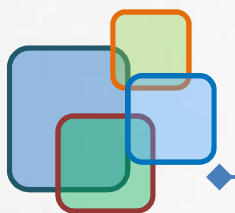


## 技术实力

公司已申请发明专利、实用新型专利10余件，涉及精细化工品及医药中间体精制、难分离物系溶媒回收、非水溶性VOCs气体治理等领域。

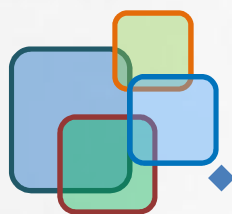
- u DMAC-乙酸高效分离回收技术
- u 高纯四氢呋喃（THF）变压精馏工艺技术
- u 化纤企业DMAC综合回收利用技术
- u 煤化工废水酚氨回收技术
- u 非水溶性VOCs气体综合治理技术
- u 热敏性物系精制技术（精细化工品及医药中间体等）
- u 难分离物系精制技术（溶媒回收）
- u 常规溶媒节能精制回收技术





## 典型业绩

序号	行业及项目名称	项目地点	日期	塔器数量
1	THF二期精制项目工艺包及核心设备	浙江杭州	2013.03	3塔
2	PTU精制项目工艺包及核心设备	浙江杭州	2013.08	2塔
3	120t/d-DMAc工艺包及塔内件	福建福州	2013.08	3塔
4	40t/d-DMAc工艺包及塔内件	浙江绍兴	2014.02	1塔
5	120t/d-DMAc工艺包及塔内件	浙江绍兴	2014.04	3塔
6	THF提质节能改造项目工艺包及核心设备	浙江杭州	2014.10	3塔
7	DMSO精制回收项目（碳纤维）	江苏镇江	2015.06	3塔
8	THF/丙酮回收项目工艺包、工程设计、核心设备	河南新乡	2016.04	2塔
9	80t/d-DMAc工艺包及塔内件	浙江衢州	2016.07	2塔
10	240t/d-DMAc工艺包及塔内件	宁夏银川	2016.08	3塔
11	DMAc尾气吸收塔工艺包及塔内件	江苏连云港	2017.03	1塔
12	N-甲基哌嗪连续精制项目工艺包	安徽安庆	2017.07	5塔
13	N-乙基哌嗪连续精制项目工艺包	安徽安庆	2017.09	4塔
14	丁醇回收精制项目工艺包、工程设计、核心设备	河南安阳	2017.09	2塔
15	THF精制项目工艺包	江苏徐州	2017.10	2塔
16	氨-甲醇精制项目工艺包	安徽安庆	2017.11	1塔
17	甲醇回收项目工艺包	江苏徐州	2017.11	2塔
18	二氯乙烷回收项目工艺包	江苏徐州	2017.12	1塔
19	醇酯-12精制项目工艺包、核心设备	河北唐山	2017.12	4塔
20	1,6-己二醇精制项目工艺包、核心设备	河北唐山	2017.12	4塔
21	氨基甲酸甲酯精制工艺包	安徽安庆	2018.01	5塔
22	甲醇回收项目工艺包	河北唐山	2018.01	1塔
23	68哌嗪连续精制回收工艺包	安徽安庆	2018.03	4塔
24	150t/d-DMAc精制工艺包	江苏连云港	2018.04	3塔
25	DMAc尾气处理装置工艺包及核心设备	江苏连云港	2018.05	2塔



企业文化

诚信、创新、

执着、匠心