



2026 · E.P、衬里与大型不锈钢制造

半导体E.P与衬里制造能力 以项目业绩验证的S&D KOREA制造实力

半导体 · 高纯化工 · 生物制药 · 食品工艺

制造能力

以项目业绩验证的 S&D KOREA制造能力

55

项目业绩

2022-2026

598台

累计制造

公开记录基准

200 m³

代表性大型容器业绩

MPCA AZ4 · 美国亚利桑那州

4

注册专利

2024-2025

200 m³为MPCA AZ4已完成项目的代表制造记录，并非固定制造上限。

E.P与衬里储罐 · 大型不锈钢容器 按项目技术条件定制制造



面向主要行业工艺条件的 制造能力

01

半导体

化学品储存、CCSS、湿法工艺及
PCW相关储罐与容器

02

高纯化工

腐蚀性介质、材质、表面处理与储
存条件

03

生物制药

考虑清洗、接液部与表面条件的储
罐及工艺罐

04

食品工艺

结合卫生、清洗与输送条件的不锈
钢输送机及工艺设备

ESS EQUIPMENT
OR · CONCEPT REFERENCE

2025 • MGC PURE CHEMICALS AMERICA • AZ4

MPCA AZ4 美国亚利桑那州大型容器项目

大型容器共完成10台

$200\text{ m}^3 \times 6$

制造业绩

STS304

$92.5\text{ m}^3 \times 3$

制造业绩

A516-70

$15\text{ m}^3 \times 1$

制造业绩

A516-70

所列容量为已完成项目记录，并非公司固定制造上限。



200 m³级制造参考图片

2023 • TEXAS TAYLOR T-PJT

Texas Taylor T项目代表制造业绩

50台

多种规格 • 批量制造

- 材质 • STS316L
- E/T • 机械抛光
- 批量重复制造项目业绩
- 详细规格可在允许公开的范围内另行提供。

50 SET

PROJECT DATA • PHOTO MAPPING PENDING

从图纸评审到检验的 七阶段制造流程



制造现场



焊接工序



细节 / 检验

01	02	03	04	05	06	07
技术与图纸评审	材料切割	成形	加工	制罐与焊接	表面处理	检验与质量文件
依据需求、图纸与适用规范	按材质、厚度与形状切割	筒体、封头与结构件成形	接管、法兰及部件加工	核心焊接工序自主制造	机械抛光及项目后处理	检验、试验与最终提交文件

NDE、压力/泄漏试验及第三方检验根据适用规范、ITP与采购条件按项目确定。

主要制造设备

支撑项目制造的主要设备基础

支持切割、成形、加工、焊接及组装工序的制造设备基础

01 叉车

02 车床

03 焊机

04 液压机

05 弯曲机

06 等离子设备

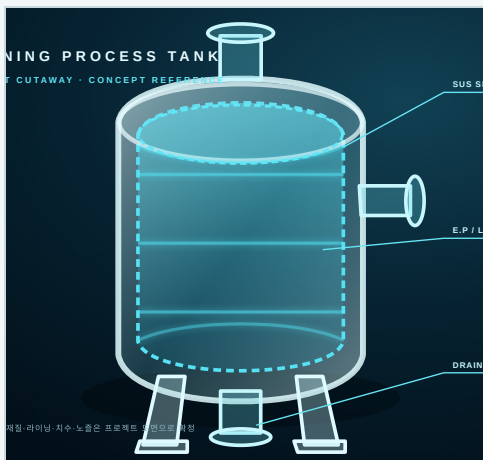
07 激光焊机

设备型号、数量及加工范围可按要求依据最新资料确认。



扩展制造能力

从核心产品延伸的 项目制造能力



01

E.P • Lining • PCW Tank

核心业务 • 透明技术插图，项目实物
图片待匹配



02

精密焊缝与表面处理

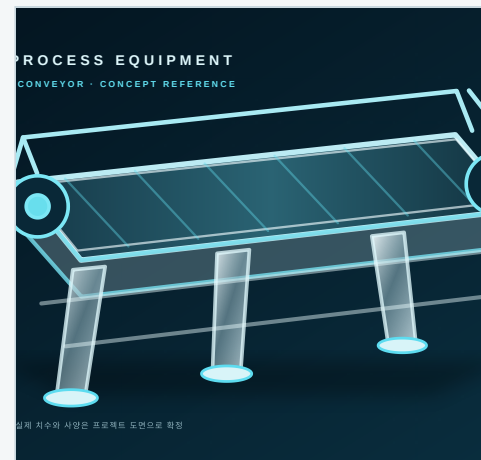
熟练手工焊接及机械抛光



03

过滤器壳体与换热器

按外观、工艺与检验条件定制制造



04

食品机械与不锈钢输送机

结合输送、卫生、清洗与安全条件的
设备

质量 · 项目信息管理

制造质量与项目资料 纳入统一受控流程

从图纸、材料、焊接、检验到最终质量文件均按项目要求受控管理；客户机密资料通过NDA及约定安全渠道单独管理。

MTC

WPS · PQR · WPQ

ITP

WELD MAP

NDE · 试验记录

MDR

通过认证与专利验证的 质量与技术基础

认证范围及有效期以最新证书原件为准；4项注册专利按公开注册号列示。

质量文件与交付支持

支撑项目评审与交付的质量文件体系

01 MTC	02 WPS · PQR · WPQ	03 ITP
04 WELD MAP	05 NDE · 试验报告	06 MDR · 最终资料包

具体提交文件类型、格式及检验范围按项目要求与合同条件确定，公开资料不展示客户机密原件。

以半导体与先进工艺为核心的 项目执行经验

核心制造能力

E.P • LINING

LARGE SUS VESSEL

WELD & FINISH

FILTER HOUSING

HEAT EXCHANGER

FOOD CONVEYOR

55

项目业绩

2022-2026

598台

累计制造

公开记录基准

50台

TEXAS TAYLOR T-PJT

2023 • 多种规格

10台

MPCA AZ4

2025 • 美国亚利桑那州

客户名称、标识及供应商注册表述，仅在书面许可、最新证明与公开范围均核实后另行发布。

技术询价

技术与报价评审所需的 5项核心条件

01	02	03	04	05
材质	容量 · 主要尺寸	设计压力 · 温度	数量	希望交期

无需最终图纸即可启动，可根据当前已确认条件进行初步可制造性与报价评审，未确定事项作为待确认项管理。

提交技术询价

从已确认条件开始 项目技术评审

即使尚无最终图纸或规格书，也可从已确认的材质、容量、压力、温度、数量或希望交期开始提交。

电话

+82 31-432-9490

电子邮箱

snd_sales@naver.com

地址

韩国京畿道始兴市经济路186，2-Ma 301-2号

网站

www.sndkor.co.kr

技术询价

公司与质量资料