

GF Piping Systems

+GF+

PROGEF聚丙烯焊接系统

预制服务与工程支持 确保大型工业冶炼厂的 全面安全运行

参考案例：日本千代田株式会社

在涉及刺激性化学品输送的应用中，PROGEF管道系统依靠其安全性、耐用性和成本效益脱颖而出。

GF管路系统提供的一体化解决方案满足了紧迫的工期和严格的质量要求



当千代田，日本EPC（工程、采购和建筑）公司，负责为新工厂建造一个精炼系统时，首先选择了由长期合作伙伴GF管路系统来实施完整的PROGEF解决方案。

项目背景

千代田公司需要提供一个管路系统解决方案，为大型工厂项目构建精炼系统，该系统能够通过耐用的材料、严格的公差和高质量的焊缝来确保操作运行和员工的安全。同时，该项目要求一种经济高效的解决方案，可以通过经久耐用的材料来减少停机时间。

选定的技术解决方案

PROGEF是一种焊接聚丙烯管道系统，由管道、配件、阀门、相关接头以及测量和控制仪器组成，适用于各行各业的众多应用领域。它具有独特的机械性能、耐化学性、出色的焊接性，并且由于材料结构均匀，具有极高的抗热变形能力。为了满足最苛刻的应用要求，GF管路系统还提供额外的服务，从在线计算工具和CAD库到耐化学性支持和培训课程。遍布全球的18家预制设施厂家便于定制和快速提供服务。

已实现的改进

GF管路系统与千代田建立了十年的合作伙伴关系，因此能够在整个项目中为该公司提供聚合物材料和预制领域的广泛专业知识。除了提供16公里的管道、44,000个配件和2,200个阀门外，GF管路系统还成功地结合了其它四个主要预制厂家的努力，提供了1,000多个易于安装的PROGEF线轴，以满足这个项目非常紧迫的供货期限。通过GF管路系统和千代田的共同努力，冶炼厂将受益于安全、持久和具有成本效益的电解精炼解决方案。



冶炼厂将受益于安全、持久和具有成本效益的电解精炼解决方案，将于2024年底投入运营。



GF管路系统成功地结合了其四个主要预制件厂家的努力，提供1,000多个易于安装的PROGEF线轴。

客户利益

- 鉴于与千代田建立了牢固的合作伙伴关系，GF管路系统能够为其提供符合最高的质量和安全标准精密组件。
- GF的高性能材料PROGEF聚丙烯焊接系统，确保使用寿命长且经济高效。
- GF管路具有全球预制能力成功满足紧迫的工期与大订单的需求。

Where next?



与专家对话



了解更多关于PROGEF产品



了解更多关于我们的预制能力



访问我们的网页来联系我们的当地专家：
www.gfps.com/our-locations

除非以书面形式明确确认，否则其中的信息和技术数据（统称“数据”）不具有约束力。数据不构成任何明示、暗示或担保的特征，也不构成担保的属性或担保的持久性。所有数据都可能被修改。GF管路系统的一般销售条款和条件适用。

