

# 北京某项目电脱盐4台罐体内部的PVEF内涂层应用案例

4台电脱盐罐体内部采用PVEF内涂层应用，可延长使用寿命，防止后期泄漏，节省大量后期修复资金

## 客户

某能源技术有限公司

## 施工年份

2024

## 工作范围

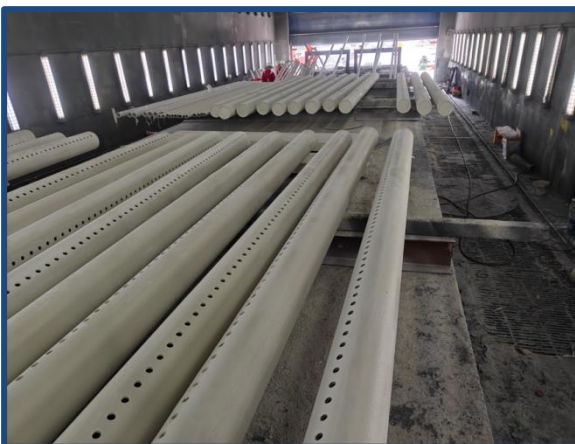
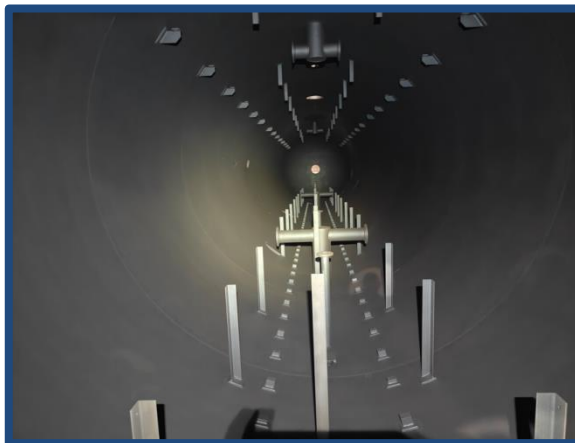
在应用PVEF之前，先将罐体内部喷砂至Sa2.5表面清洁度，用刷子和真空吸尘器去除残渣，然后在此基础上将PVEF单次喷涂至罐内中，使涂层全面覆盖，待涂层表面固化后使用测厚仪进行厚度检测以及电火花测试。

## 主要产品

Polyglass VEF

## 产品简介

PVEF涂层是以乙烯酯丙烯酸聚合物为基础的玻璃鳞片涂料，具有耐高温以及防腐性质，涂层厚度为1000微米，在浸泡状态下耐热温度可达110摄氏度。



涂层应用方式

无气喷涂

表面处理方法

喷砂

表面轮廓

至少为50微米

在使用内涂层后，大大解决了罐体后期泄漏的问题。

# GD CORROCOAT