

# 喷涂ETFE管道

发布日期：2025-09-24

滚塑储罐行业为数不多的二十世纪九十年代具有二十多年滚塑钢衬塑储罐、钢衬塑反应罐(钢衬塑搅拌罐)和ETFE(F40)储罐制作经验的公司之公司以生产ETFE(F40)储罐、钢衬塑储罐、钢衬塑反应罐、ETFE(F40)汽车运输槽罐和汽车用ETFE(F40)尿素箱(罐)产品为主要产品。钢衬塑ETFE(F40)容器20L(0.02立方米)-150000L(150立方米)，具备50000台/年的生产能力(龟甲衬里——不锈钢、网、塑三合一)是钢塑复合储罐系列产品之一。它是将钢网(龟甲)焊接于不锈钢罐体内表面，以ETFE(F40)为原料，采用旋塑衬塑工艺(滚塑技术)一次整体成型于不锈钢罐体内表面，由于钢网(龟甲)与ETFE(F40)为一体且钢网焊于不锈钢罐体内表面，使ETFE(F40)难以脱离钢体表面。因而是一种较为优异的耐腐蚀产品。ETFE就选无锡市伟业化工防腐设备厂，用户的信赖之选，有想法可以来我司咨询！喷涂ETFE管道



乙烯—四氟乙烯共聚物又称氟塑料—40，简称ETFE或F40是一种耐高温和强腐蚀的氟塑料，使用温度范围-60℃—180℃。乙烯—四氟乙烯共聚物F40其中的四氟乙烯含量在四分之三以上(按重量比)，因此它保持了聚四氟乙烯良好的耐化学腐蚀性能，同时也具有良好的耐热、耐磨、耐辐射及耐冲击和电绝缘性能。它的抗撞强度能达到50MPa是聚四氟乙烯树脂的两倍E应用于防腐衬里管道及设备，因该材料不具有聚四氟乙烯的化学性能，又具有与金属较强的结合力，故使其成为能与金属良好结合的理想复合材料，解决了一般防腐衬里和金属不粘，不耐负压的问题。喷涂ETFE管道无锡市伟业化工防腐设备厂为您提供ETFE有需求可以来电咨询！



我公司可制作适合公路运输外形尺寸的典型的钢衬塑储罐容积(吨位)：10吨钢衬塑储罐、15吨钢衬塑储罐、20吨钢衬塑储罐、25吨钢衬塑储罐、30吨米钢衬塑储罐、35吨米钢衬塑储罐、40吨钢衬塑储罐、45吨钢衬塑储罐、50吨钢衬塑储罐、55吨钢衬塑储罐、60吨钢衬塑储罐、65吨钢衬塑储罐、70吨钢衬塑储罐、75吨钢衬塑储罐、80吨钢衬塑储罐、85吨钢衬塑储罐、90吨钢衬塑储罐、95吨钢衬塑储罐、100吨钢衬塑储罐、110吨钢衬塑储罐、120吨钢衬塑储罐、130吨钢衬塑储罐、140吨钢衬塑储罐、150吨钢衬塑储罐、160吨钢衬塑储罐、170吨钢衬塑储罐、180吨钢衬塑储罐、190吨钢衬塑储罐、200吨钢衬塑储罐。其实不是罐的问题，是客户的地面有些不平但是客户安装的液位计精密度很高所以就出现了微倾斜，后在技术的调整下客户顺利的安装好了液位计。因此，我们可以说，服务是保证消费者权益与利益的后防线，是解决企业错误和处理顾客投诉，提高客户满意度的重要有效措施

滚涂材料ETFE[F40]由1：1的四氟乙烯和乙烯共聚而成ETFE[F-40]氟塑料来源于美国杜邦公司、日本大金公司、日本旭硝子公司，主要应用于防腐蚀衬里。该材料具有聚四氟乙烯的耐腐蚀性，同时又有对金属特有的较强的粘附特性，克服了四氟乙烯对金属的不粘合缺陷，加之其平均线膨胀系数为 $9.4 \times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$ 接近碳钢的线膨胀系数，使ETFE[F-40]成为和金属的理想复合材料。这种优化的复合技术应在防腐设备上，充分显示了该技术制造的设备具有极优良的耐负压特性。设备内部加焊钢丝网，可比较大程度增强抗负压，其具体抗负压数值高达0.09Mpa经过长期的生产实践证明，整体一次性滚涂F40是高温碱、高温酸等强腐蚀性介质、搪玻璃不能使用的前提下比较好理想的反应釜、储罐、塔节等设备的内衬材料。无锡市伟业化工防腐设备厂为您提供ETFE



喷涂F30□F40反应釜及设备：适用正负压力工况，正压时耐温-50~130以下；负压工况□-0.07Mpa)□耐温-50~100℃ 3) 四氟板衬（热压）反应釜及设备：适用正压工况，耐温-50~180℃； 4) 四氟板衬（板贴）反应釜及设备：适用正压工况，耐温-50~110℃ 三、 特别说明： 1) 反应釜设备根据图纸要求，使用合适的加工方式，请特别注意是否有负压。 2) 由于喷涂设备涂层薄□0.8-1.2mm)□应该注意工艺的选择。具有保护金属或其他基体免受各种介质侵蚀的能力，耐受酸、碱、无机盐及多种有机物的腐蚀。并具有良好的弹性、耐磨性、抗冲击性及金属和其他基体的粘合性能□ETFE□就选无锡市伟业化工防腐设备厂，让您满意，有想法可以来我司咨询！喷涂ETFE管道

无锡市伟业化工防腐设备厂是一家专业提供ETFE的公司，欢迎新老客户来电！喷涂ETFE管道

针对不同工况条件下使用的设备例如：含有氟、氯、溴、碘、碱、有机溶剂等强腐蚀渗透、高温高真空、骤冷骤热，无锡市伟业化工防腐设备厂愿与用户共同探讨、研究和改进，提出完善的防腐解决方案，确保用户的设备防腐后万无一失。无锡伟业专业致力于□PTFE□PFA□PVDF□内衬和(PFA□FEP□ETFE□Halar-ECTFE□PO□PE) 喷涂滚涂加工，在吸收国外先进技术同时，并不断持之以恒的技术研究和创新。公司有数十名多年从事防腐喷涂内衬经验的技术研发人才，专注于解决大型化工设备和超大型化工设备的化学易腐蚀介质的难题，提高容器的使用寿命，从而减少客户的使用成本喷涂ETFE管道