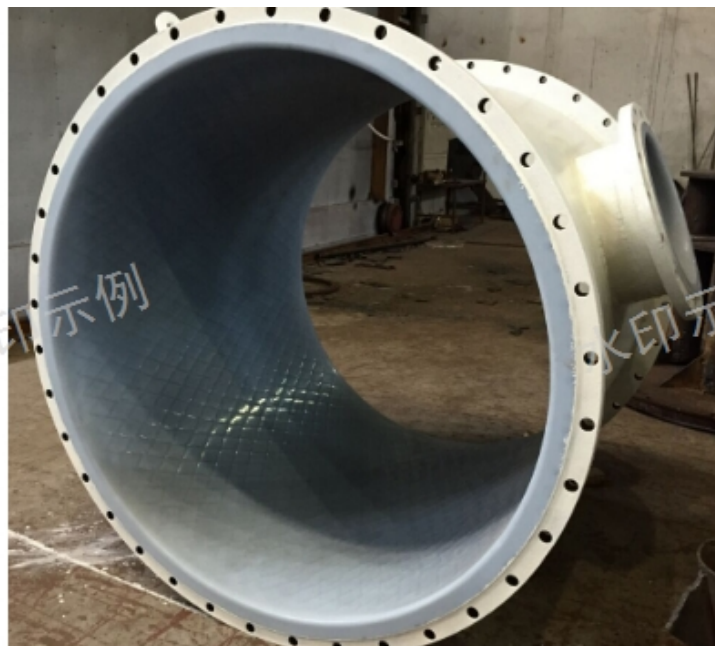


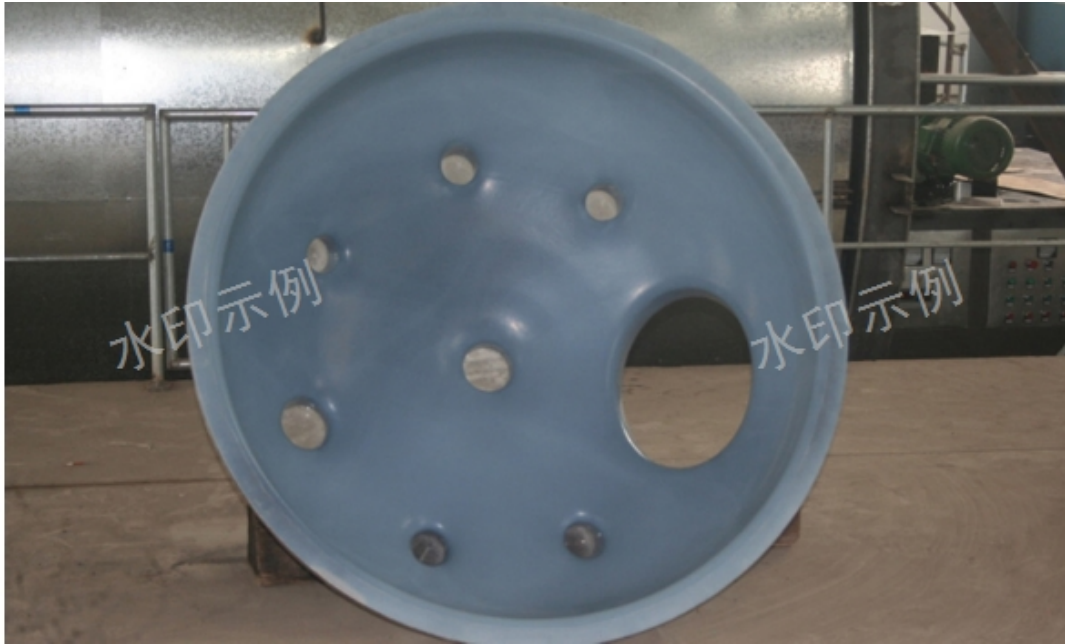
无锡滚衬ETFE加工

发布日期：2025-09-24

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，有想法的可以来电咨询！无锡滚衬ETFE加工



使用性能1) 滚涂F40设备：适用正压工况，耐温 $-50 \sim 130^{\circ}\text{C}$ 以下。2) 喷涂PFA设备：适用正负压力工况，正压情况下耐温 $-50 \sim 180^{\circ}\text{C}$ ；负压工况 $[-0.07\text{Mpa}]$ 耐温 $-50 \sim 150^{\circ}\text{C}$ 喷涂F30[F40]设备：适用正负压力工况，正压情况下耐温 $-50 \sim 130$ ；负压工况 $[-0.07\text{Mpa}]$ 耐温 $-50 \sim 100^{\circ}\text{C}$ 3) 四氟板衬（热压）设备：适用正压工况，耐温 $-50 \sim 150^{\circ}\text{C}$ ；4) 四氟板衬（板贴）设备：使用正压工况，耐温 $-50 \sim 110^{\circ}\text{C}$ ；特别注明1) 反应釜设备根据图纸要求加工2) 反应釜的衬氟工艺选择，需要根据工况条件来选择合适的工艺。无锡滚衬ETFE加工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！



ETFE设备，就选无锡市伟业化工防腐设备厂，用户的信赖之选。河北钢衬F40储罐ETFE设备公司储罐近年来在工业上使用非常多，但是在修理过后该如何验收呢？下面我们就这个话题给大家简单介绍一下，首先，完成所有的检修项目之后，要组织专业人员进行会审，看质量是否达到标准，检查储罐的内部有没有遗留物，清理现场，扫除盲板还有按规定办理设备交接手续。关于文案方面：所用的材料、阀门的质量证明，竣工图还有施工的记录，工程的质量报告，维护检修安全的注意事项。对于存放可燃气体、易燃液体的储罐，要配备消防设备还有禁止在罐内抽烟，亮明火，对于此类的储罐要有明确的相关规定。还有在检修之前要切断所有电源，保证检修安全。完成后要出具相关文件证明，在罐内作业要有作业许可证。如果由于工程原因或者其他问题，较长时间中断断续续作业，必须补办罐内作业的证书。如果进入罐内清理有毒、腐蚀物要穿戴好个人的防护，如果需要乘搭升降装置，必须是检查过牢固可靠的。河北钢衬F40储罐ETFE设备公司

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无锡市伟业化工防腐设备厂致力于提供ETFE□有想法的可以来电咨询！



无锡市伟业化工防腐设备厂钢滚涂ETFE(F40)系列产品，系采用国内***先进的生产工艺(龟甲衬里)一次整体成型、无焊缝。堪称钢塑复合系列产品的完美之作，其内衬面平整、光滑、坚固。与传统的钢衬塑、钢衬玻璃相比，更具良好的耐腐蚀、耐磨损、寿命长等优点，是装运腐蚀液体的上上之选。产品中的氟塑料ETFE[F40]具有优异的介电性和耐化学腐蚀性能，耐高低温、防水、不粘、抗渗透、抗磨损系数良好，具有自润滑性能。使ETFE[F-40]成为和金属的理想复合材料，具有极优良的耐负压特性。由于该材料的化学惰性，用该材料制造的设备、管道、容器应用于电子级高纯水、高纯化学品的生产、包装、运输、贮存可以可靠保证产品的高纯度。无锡市伟业化工防腐设备厂为您提供ETFE[无锡滚衬ETFE加工

无锡市伟业化工防腐设备厂致力于提供ETFE[竭诚为您服务。无锡滚衬ETFE加工

无锡市伟业化工防腐设备厂为你推荐防腐设备。钢衬塑复合管道。钢塑复合管.耐高温强腐蚀储罐。四氟乙烯共聚物又称氟塑料F40[简称ETFE是一种耐高温和强腐蚀的氟塑料，使用温度范围-60°C[180°C[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无锡滚衬ETFE加工