

鸿睿涵 衬聚四氟乙烯废酸储罐 衬PTFE化工储罐 衬四氟厚度3mm

产品名称	鸿睿涵 衬聚四氟乙烯废酸储罐 衬PTFE化工储罐 衬四氟厚度3mm
公司名称	江苏兆辉防腐科技有限公司
价格	1800.00/平方米
规格参数	工作温度:-30~120 工作压力:-50Kpa~0.6Mpa 加工工艺:喷涂、滚涂、板衬
公司地址	江苏 无锡市惠山区 鑫园路5号
联系电话	18106150776 18106150776

产品详情

对于直径比较大的衬聚四氟乙烯废酸储罐 衬PTFE化工储罐，玻璃钢防腐对于存放的介质和工作温度有特殊的要求，该工艺是将3mm的四氟板通过胶水粘结的方式粘结在罐体内表面，能起到很好的防腐效果，下面我们一起来从制作工艺、产品特点等方面来一起了解下；

一、性能及特点：

- 1、将活化过的四氟乙烯板用特种进口胶，将四氟乙烯牢牢的粘在储罐的金属表面上；
- 2、加工周期短，使用寿命长；
- 3、我们的板衬PTFE储罐产品，在正产的使用范围内，使用年限是8年。
- 4、经济耐用：桶体一体成型无粘接处，不易破裂。

5、与其它防腐材料的比较：和衬胶、衬塑相比：有着更好的耐化学介质，耐温更高，与基材的附着力更好。

二、技术参数：

所选材料及厚度要求：储槽的钢壳采用8mm热轧碳钢钢板制作，内部衬四氟厚度为3mm；

产品结构：立式结构，上部为椭圆形封头，底部为平底，钢板厚度6mm，内衬四氟3mm；

使用范围：可用来储存和运输各类有机酸和无机酸；

三、衬聚四氟乙烯废酸储罐 衬PTFE化工储罐加工工艺：

- 1、按图纸对储罐进行加工和制作，内部的角焊缝，进行R5的倒圆角处理；
- 2、对原材料四氟板进行两次的钠化处理，聚四氟乙烯钠化处理剂就是为了提高聚四氟乙烯粘接性能，扩大聚四氟乙烯的应用范围，经聚四氟乙烯钠化处理剂处理的聚四氟乙烯表面具有亲水性，可用一般的胶水粘接聚四氟乙烯。
- 3、刷施敏打硬胶水，一定要等第一遍胶水完全干涸后，方可栓第二遍胶水；
- 4、贴四氟板
- 5、待四氟贴板完工后，就开始修边了，什么是修边呢？修边就像我们在焊接钢板的时候，有“V”型和“Y”的坡口一样，把两块四氟板拼接的地方，修成“V”型和“Y”的坡口。这一步很费事的，要人工拿着美工刀，一点点的去刮，去切割。
- 6、用丙酮溶液将PFA焊条擦拭干净，不能有灰尘在上面；
- 7、用热风焊接设备，将PFA焊条焊接在坡口上面；
- 8、检验环节，用进口针孔电火花检测仪进行检验、完毕以后水压检验，

无锡鸿睿涵环保科技有限公司现场加工生产的衬聚四氟乙烯废酸储罐 衬PTFE化工储罐，是采用耐磨耐高温的四氟板材为防腐材料，采用特殊的加工工艺，解决了绝大部分储罐防腐难的问题。那么您在采购这款产品是需要注意以下几点：

- 1、现场喷砂会产生大量的粉尘污染，是否能解决？
- 2、加工制作时，需要远离火源；
- 3、需要一台55Kw的空压机；
- 4、现场是否具备动火作业的条件；
- 5、现场加工时我们需要一块通风良好且干净的空地；