

钢衬聚四氟乙烯磷酸储罐 6立方 按需定制加工

产品名称	钢衬聚四氟乙烯磷酸储罐 6立方 按需定制加工
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

钢衬聚四氟乙烯磷酸储罐，该产品由无锡鸿睿涵环保科技有限公司厂家独立加工；钢衬四氟储罐生产厂家长期为您提供优质可靠的四氟储罐，欢迎您的选购和咨询！

第一步先来了解下四氟这种材料：

四氟全称：聚四氟乙烯，聚四氟乙烯（简称F或者PTFE）俗称塑料王，是当今世界上最耐腐蚀的物质之一，且耐温范围（-195 ~250 ），是制造化工防腐设备的理想材料，它的一般压力为正压0.6Mpa ~ 2.5 Mpa,常温下负压为70Kpa.，世界各地现在都将它加工成薄层（1-4mm）内衬，外用钢铁加强，做成衬里设备。

四氟别名由那些呢？比如：哈拉、PP（聚丙烯）、F30、PTFE(聚四氟乙烯)、PVDF(聚偏氟乙烯)

第二步再来了解下那些材料可以做四氟衬里：316、304、不锈钢、Q235-B、Q345R、Q235-A、碳钢、Q245R

第三步其次了解下那些设备或者储罐可以做四氟内衬：酸洗槽、喷淋、软水储罐、捕捉槽、加药罐、废液、废酸槽、加料、贮存、溶解槽、溶解、浸泡槽、尾气吸收、废酸、贮槽、蒸馏、储水槽、立式储罐等设备；

第四步来了解下化学制剂、回收槽、酸碱、缓冲槽、还原槽、硫酸罐、醋酸储罐、储水、回收、沉淀槽、槽子、缓冲罐、储酸罐、工业储槽、加药桶、成品罐、中转这些设备做四氟内衬的加工工艺有那些？

大致的可以分为紧衬、板衬、钢滚塑、内衬这么多。

第五步，我们从产品的结构形式、容积大小、制作标准、加工工艺及其产品特点等方面来全面了解下钢衬聚四氟乙烯磷酸储罐；

1、结构形式分类：上下封头带裙座、带封头、卧式、下平上封头

2、容积划分：60立方

3、制作标准：

HG 20627-1997 《钢制管法兰用非金属平垫片(美洲体系)

HG 21568-1995 《搅拌传动装置--传动轴》

JB 4733-1996 《压力容器用爆炸不锈钢复合钢板》

HG 21537.8-1992 《搅拌传动装置--不锈钢填料箱》

HG 21537.4-1992 《常压不锈钢填料箱(PN < 0.6)》

HG 21597-1999 《回转拱盖快开不锈钢人孔施工图》

HG 20614-1997 《钢制管法兰、垫片、紧固件选配规定(欧洲体系)》

HG/T 20678-2000 《衬里钢壳设计技术规定》

HG 21595-1999 《常压不锈钢人孔施工图》

JB/T 4700~4707-2000，《压力容器法兰》

HG 20652-1998 《塔器设计技术规定》

HG 20600-1997 《平焊环松套钢制管法兰(欧洲体系)》

HG 20598-1997 《螺纹钢制管法兰(欧洲体系)》

HG 20632-1997 《钢制管法兰用齿形组合垫(美洲体系)》

HG/T 21619~21620-1986 《压力容器视镜》

HG 21588-1995 《玻璃板液面计(系列)》

JB 4728-2000 《压力容器用不锈钢锻件》

HG 21520-2005 《垂直吊盖带颈平焊法兰人孔施工图(碳钢、低合金钢) 400~600-1.0~1.6》

HG 20619-1997 《承插焊钢制管法兰(美洲体系)》

4、加工工艺：

对设备进行整体的喷砂处理，喷砂需满足Sa2.5等级要求；

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。

刷两遍胶水；

紧衬四氟储罐进行衬里，

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。

用5mm和14mm的PFA焊条，分别焊接在四氟板与板之间的缝隙处；

把焊接好的圆带刮平后，再焊接PFA宽带；

对内部的钢衬四氟部分，进行15Kv电火花检验；

5、产品特点：

- 1、不受设备结构形状以及大小的限制；
- 2、聚四氟乙烯板密度大，抗老化性和抗摩擦力大；
- 3、不受设备大小和形状的限制。
- 4、抗老化性能抗腐蚀性方面，都具有很好的保护性能；
- 5、采用好的防腐材料，与储罐内壁融合成一个整体，起到很好的保护作用；

钢衬聚四氟乙烯磷酸储罐这些产品，四氟全称是聚四氟乙烯，英文缩写：F4/PTFE，是当今世界上最耐腐蚀的物质之一。俗称塑料王,是制造化工防腐设备的理想材料。比重是2.3g/cm³。

废碱槽、渣浆槽、贮碱、计量罐、缓冲、酸化、结晶槽、稀释、耐酸、真空罐、收集槽、储存、贮液、加料槽、浸泡、水、中和槽、球罐这些产品内部需要做钢衬、衬里、内衬、板衬四氟的，可随时来电咨询；

无锡鸿睿涵环保科技有限公司生产加工的钢衬F4收集储罐、板衬四氟进料储罐、钢衬塑反应槽、衬四氟立式储罐、钢衬PE储槽、板衬四氟溶剂储罐、衬塑管道、钢衬四氟球阀、四氟苯、钢衬四氟不锈钢储罐、衬氟衬塑搅拌浆、钢衬塑真空罐、钢衬F4中转储罐、钢衬四氟储罐生产厂家等产品销售到江苏、上海

、浙江、福建、安徽、江西、北京、天津、宁夏、陕西、湖南、湖北、重庆、四川、贵州、云南、广东、广西、海南、台湾等地区。