



UNITED INDUSTRIES



装饰用管 (ASTM A554 不锈钢管)

美国联合工业有限公司生产符合ASTM A554标准规格的不锈钢管, 已经有超过35年的历史, 我们生产的不锈钢装饰管应用广泛, 包括镜面托架臂, 船舷扶手和扶梯, 浴室内的扶手杆, 游泳池抓手, 医疗设备用钢管, 汽车踏板和车头保护栏栅, 以及其它更多应用。所有300系列奥氏体不锈钢管均按照客户的要求进行表面抛光处理和外包装。

生产过程

美国联合工业有限公司生产的不锈钢装饰管完全符合ASTM A554标准, 为了适应这样标准, 我们的原材料都必须只从被我们认可的供应商那里采购, 这些材料必须满足我司提出的洛氏硬度 (Rockwell) 及材料表面加工的要求。我司将采购的不锈钢冷轧卷板在车间内纵剪成生产所需的特定宽度。钢管的制造全部是在生产线上完成的。钢管的生产从辊轧成形开始, 尽量减少在钢材表面留下印痕, 然后是TIG亚弧焊或激光焊接, 内外焊缝的修整, 最后尺寸矫形, 锯成需要的长度, 管口去毛刺, 然后根据客户要求要求进行抛光处理, 钢管表面加工, 包装及发运。这种直线型生产工艺可以保证将外部可能带来的影响因素降到最小, 且减少了不必要的材料转运。

抛光处理

美国联合工业有限公司为客户提供了种类齐全的机械级表面加工等级, 从180目压光级 (此种光洁度的不锈钢管可用于浴室内的扶手) 到经超级抛光轮处理的高光泽表面 (此种光洁度的不锈钢管可用于汽车装饰配件)。我司也可以为客户提供高品质的, 焊后不锈钢焊接管 (表面未经抛光处理), 由客户自己对钢管进行机械或电化学抛光处理。假如由我司负责抛光, 那么工厂内的电化学抛光试验池, 可以确保客户收到的钢管表面等级完全能满足它的实际应用需求。

质量/检测

我们生产线上的工人会根据生产和表面加工的要求, 全面完成ASTM标准和客户要求的“规格”检测工作。机械性测试按照规定的间隔时间进行, 所有不锈钢焊接管都100%进行涡流探伤检测。如果钢管需要延轴弯曲检测, 则内径尺寸公差非常关键。所以, 要采用塞规来测量管内径, 以保证管内径尺寸正确, 符合客户的尺寸精度要求。机械抛光所使用的填加剂和设备, 可通过经抛光的钢管样品来进行监控。

产品交付

多种产品交付方案, 确保迅速穿越北美, 送抵目的地。美国联合工业有限公司的准时制生产 (JIT) 能力, 使我们完全可以满足客户的“快速交货”定单。

ISO/TS19649: 2002 质量管理体系



卓越的质量标准

卓越的质量标准

选择美国联合工业有限公司产品的理由是什么？

为客户提供完善服务的能力：

美国联合工业有限公司的不锈钢管产品种类繁多，为客户提供更广阔的选择空间；我们的产品质量能够完全满足以下工业标准，包括3A、BPE、ASME和ASTM标准。

执行严格的质量保证：

- 产品质量“完全”可追溯；
- 美国联合工业有限公司的所有产品均采用ISO/TS 16949:2002质量管理体系（RQMS）标准；
- ISO/TS16949:2002质量管理体系（RQMS）标准，完全针对客户的满意度，以及对正在使用的生产过程的改进和革新。

优质的客户服务：

- 及时发现产品缺陷；
- 生产者同时也是质量检验人；
- 质量检验人同时也是质量“审核人”；
- 客户的满意度是我司对产品质量的终极追求。

产品能力

全面应用于工程技术和冶金领域

型号：

- ASTM SA249 工业锅炉 / 热交换器
- ASTM A268 铁素体
- ASTM A269 一般设备
- ASTM A270 卫生 / 医药领域
- ASTM A554 装饰

牌号：

- 不锈钢 301, 302, 304, 304L, 316, 316L, 309, 309S, 310, 321, 12SR/408CB, 18SR, 18CB/441, 29-4C, 317, 317L
- 不锈钢 405, 409, 410, 430, 439
- 超级合金

尺寸：

- 外径 1/2"—6" (12.7mm—152.4mm)
- 壁厚 0.019"—0.145" (0.48mm—3.68mm)

长度：

- 1"—60" (25.4mm—18.3m)

表面加工：

- 机械抛光 20 Ra/32 Ra
- 电抛光 15 Ra/10 Ra
- 氢气光亮退火 (H-BA)

工厂设施：

- 200,000 平方英尺(威斯康星州彼罗易特市和田纳西州瑟梅尔市)
- 纵剪作业线
- 9 条激光焊接生产线
- 7 条 TIG 亚弧焊生产线
- 在线热感应退火及氢气光亮退火(H-BA)

包装：

- 方形包装, 纸板箱, 三层波纹纸板箱, 纸质 / 塑料套, 中间插纸, 交织袋, 硬纸管, 六角捆扎包装, 大件滑架, 客户退还的包装容器。
- 可提供合适的出口包装

库存产品清点：

- 卫生级和 H-BA 1"—6" (25.4mm—152.4mm) 氢气光亮退火, 304L 和 316L

产品质量保证 / 检测：

- 质量管理体系
- 在线涡流探伤
- 扩管测试
- 压扁测试
- 抗拉强度测试
- 罗氏硬度测试
- 金相试验
- 尺寸检测
- 弯曲度测试
- 管口扩张测试
- 管壁反向弯曲测试
- 管口压法兰形测试
- 表面光洁度检测
- 表面钝性
- 其他性能检测可以根据客户的要求做

ISO/TS19649:2002 质量管理体系

UNITED INDUSTRIES



United Industries, Inc.
1546 Henry Avenue
Beloit, Wisconsin 53511
Phone: +1 608 365 8891
Fax: +1 608 365 1259
www.unitedindustries.com

United Stainless, Inc.
95 Lakeview Drive
Selmer, Tennessee 38375

美国联星公司上海代表处
中国上海市南京西路 1266 号
恒隆广场 39 楼
邮编: 200040
电话: +86 21 6103 8556/8557
传真: +86 21 6288 3988