广州美亚

MAYER
STAINLESS STEEL PIPE

美亚不锈钢工业管

广州美亚股份有限公司

国标参编单位

专注生产食品级不锈钢管道！

美亚

始于1995 专业制管

广州美亚股份有限公司成立于1995年，注册资本2亿元人民币，厂房面积5.5万㎡。为香港上市公司，是国家高新技术企业、中国不锈钢水管行业领先品牌、不锈钢管和管件产品的国标参编单位。美亚可做到产品从原材料进厂、钢卷分条、制管、管件整个流程全部在厂内自主完成，且有严格的质检手段，每个成品均有溯源码，可追溯至原料源头，品质有保证。

愿景Vision

把不锈钢水管带入中国家庭

使命Mission

做好管 输好水 使人们饮水健康

定位Positioning

提供健康饮水的供水解决方案和服务

5.5万㎡	52项	28条	300+台	1亿
生产基地	专利	自动管材生产线	核心生产设备	成品库存

美亚简介 Introduction of Guangzhou Mayer Corp.,Ltd.

公司已发展成为国家高新技术企业,并获得ISO9001质量管理体系认证、SO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、S010012测量体系认证、ATF16949汽车管理体系认证、WRAS 认证、WaterMark认证、CABR建设工程产品认证、《特种设备制造许可证(压力管道元件)》认证。是房地产总工优选品牌单位、PICC(人保)单笔200万赔付承保单位、连续13年(2005年起)守合同重信用企业、中国建筑金属结构协会给水排水设备分会不锈钢管道委员会副主任委员单位、A级纳税人、AAA级出口信用风险管理企业、中信保合作单位、饮用水安全卫生许可证批件单位。公司是国标GB/T19228.1-2011《不锈钢卡压式管件组件 第1部分:卡压式管件》和国标GB/T19228.2-2011《不锈钢卡压式管件组件 第2部分:连接用薄壁不锈钢管》参编单位,不锈钢管及双卡压式管件团体标准T/GDSS002-2018主编单位。

公司不锈钢产品所有原料均为国内5大钢厂原卷进料,进厂需经过严格的品质检测。目前不锈钢钢管、管件及分水器从原材料进厂、钢卷分条、制管、管件整个流程全部在厂内自行完成,且有严格的质检手段;且每个产成品均有溯源码,可追溯至原料源头,品质更有保证。

在产品工艺检验方面,公司配备在线智能涡流探伤仪、光谱分析仪、金相分析仪、管材扩口压扁试验机、管材拉伸试验机、水压试验机、气压试验机、万能试验机、管件破坏模拟检验机组、盐雾测试等完善的检测设备仪器,每支钢管100%通过在线和离线智能涡流探伤、离线(25kg)水压试验,管件生产每道工序自检,成品通过高水压和气密100%双检验收,从而保证了产品的优良质量。

公司工厂生产、经营处于良好发展状态,业内声誉好,品牌知名度高,是行业"龙头"企业之一。公司与国内多家大型房企签订了战略合作伙伴关系,有长期稳定的客户,产品畅销国内、外,售后服务体系完善,可为客户提供优质服务。

公司重视研发工作和科技人员的培养,建立了研发中心和实验室,拥有强大的研发团队,取得多项知识产权;同时与广东工业大学及其它院校签订了战略合作伙伴协议,在技术开发、人才培养等方面开展全面合作,进一步提升了企业竞争力。

历史沿革

香港上市代码：01116.HK

1995 广州美亚金属制品有限公司正式设立，
注册资本1000万美元，投资总额1400万美元

1997 公司正式挂牌

2001 二期工程竣工

2002 不锈钢焊管工厂竣工投产
注册资本增为1290万美元，投资总额2999万美元

2003 公司性质变更为外商投资股份制并更名为广州美亚股份有限公司，股本人民币12, 750万元

2004 历时4个多月的三期工程封顶
美亚控股在香港联交所主板上市，股票代码：11163

2005 广州美亚股份有限公司工会正式成立

2006 注册资本增为2亿元人民币
与广州市自来水公司签订[广州市居民自来水计量系统改造工程和饮用净水工程薄壁不锈钢管材、管件采购]合同

2007 启用位于永和开发区内新庄三路场地计三千平方米作为美亚薄壁不锈钢双卡压管件研发制造基地
公司开始推行ISO14000和OHSAS18000
美亚举办第一届运动会

2008 成为[广州市自来水公司工改大修工程不锈钢管材及管件采购]的中标单位
成为中国建筑金属结构协会给水排水设备分会会员
成为广州市重点公关建设项目的合格供应商

2010 确定与宝钢成为2011年度不锈钢直供用户

2012 公司续展获得"MAYER"商标注册证

2013 公司当选为中国金属建筑结构协会给水排水设备分会第四届理事会常务理事单位
公司荣任中国金属建筑结构协会不锈钢管道委员会副主任委员单位

2014 举办第一届不锈钢产品经销商大会

2015 全自动包装和焊接机器人上线

2016 公司不锈钢业务部QCC推行活动启动

2017 获准[从事焊接钢管 (其他焊接钢管)]和[钢制无缝管件(有缝管坯制管件)]压力管道元件的制造
当选为中国金属材料流通协会理事单位
公司荣任中国金属建筑结构协会不锈钢管道委员会副主任委员单位
公司发展成为国家高新技术企业

2018 公司获评为广东省不锈钢材料与制品协会[不锈钢管及双卡压式管件]团体标准起草单位

2019 荣任佛山市金属材料行业协会副会长单位
与广东工业大学材能学院建立"校企合作科研基地"

2020 公司顺利通过清洁生产审核验收
公司2019年度股东大会胜利召开
当选为中国建筑金属结构协会管道委员会副主任委员单位
连续15年获得"广东省守合同重信用企业"荣誉称号
当选为中国建材市场协会金属建材应用分会理事单位
助力开发区行政服务管理中心直饮水改造工程，暖心公益获赞
亮相上海国际建筑水展，推动不锈钢水管行业发展
荣登CCTV-2展播品牌，开展品牌新局面
荣获盟标国际认证"五星品牌"称号
凤凰卫视报道广州美亚数字化转型之路
荣获"五星级售后服务认证"称号

2021 特种设备生产许可证（压力管道元件制造）换证成功
荣获"绿色建筑节能推荐产品"及"工程建设推荐产品"两项证书
第二次通过"高新技术企业"认证
与广州市公用事业技师学院进行校企合作签约

美亚·荣誉

专业荣誉 行业标杆

美亚，自1999年起认证并运行质量、环境、安全体系，20年来不断持续改进，自2005年起连续17年被评为守合同重信用企业，拥有52项专利，是行业唯一一家拥有ISO 10012测量管理体系认证的生产厂家，被广东省评为“广东省智能不锈钢管道工程技术研究中心”；

获得国际、国内多项荣誉认证：如ISO10012 AAA测量体系、CABR建设工程产品Ts压力管道、不锈钢高新技术产品、香港水纸、WRAS、WaterMark认证等等。

荣誉认证

国家高新技术企业

ISO10012:2003
AAA测量体系认证

ISO9001 :2015
质量管理体系认证

ISO14001 :2015
环境管理体系认证

职业健康安全
管理体系认证

卫生许可批件

建设工程产品认证

中国人保承保

WRAS认证

WaterMark认证

品质证书

测量管理体系认证（AAA）证书

测量管理体系认证（AAA）证书

MEASUREMENT MANAGEMENT SYSTEM(AAA) CERTIFICATE

证书号：ISC-2022-1468

兹 证 明

广州美亚股份有限公司

统一社会信用代码：91440101618445001T

注册地址：广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号

生产经营地址：广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号

符合 GB/T 19022-2003/ISO10012-2003《测量管理体系.测量过程和测量设备的要求》标准的全部要求，对产品质量、经营管理、环境监测、安全防护、能源管理等方面起到计量保障作用。特发此证（认证范围见证书附件）。

This is to certify your measurement management system conforms to all the requirements of ISO10012:2003 " Measurement management system-Requirements for measurement process and measurement equipment".

首次发证日期：2017 年 11 月 02 日

本次发证日期：2022 年 11 月 02 日　　有效日期：2027 年 11 月 01 日

本证书自有效期起始日期后的每年度进行监督审核，监督合格发放《年度监督审核合格通知书》和年度审查报告为准

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询

本证书信息可在认证机构官方网站(www.china-isc.org.cn)上查询

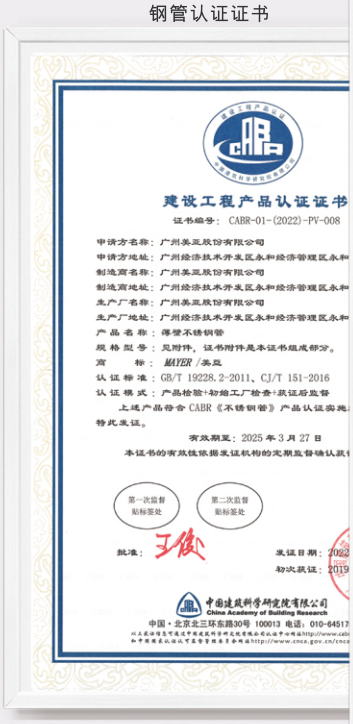
证书二维码

签 发 人：

认证机构：北京国标联合认证有限公司

地址：北京市朝阳区北苑路168号1号楼16层1603　电话：（+86 10）8225 2376　www.china-isc.org.cn

钢管认证证书



建设工程产品认证证书

证书编号：CABR-01-(2022)-PV-008

申请方名称：广州美亚股份有限公司

申请方地址：广州经济技术开发区永和经济管理区永和

制造商名称：广州美亚股份有限公司

制造商地址：广州经济技术开发区永和经济管理区永和

生产厂名称：广州美亚股份有限公司

生产厂地址：广州经济技术开发区永和经济管理区永和

产 品 名 称：薄壁不锈钢管

规 格 型 号：见附件，证书附件是本证书组成部分。

商　　标：MAYER /美亚

认 证 标 准：GB/T 19228.2-2011、CJ/T 151-2016

认 证 模 式：产品检验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CABR《不锈钢管》产品认证实施规则的要求，特此发证。

有效期至：2025 年 3 月 27 日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督确认获得

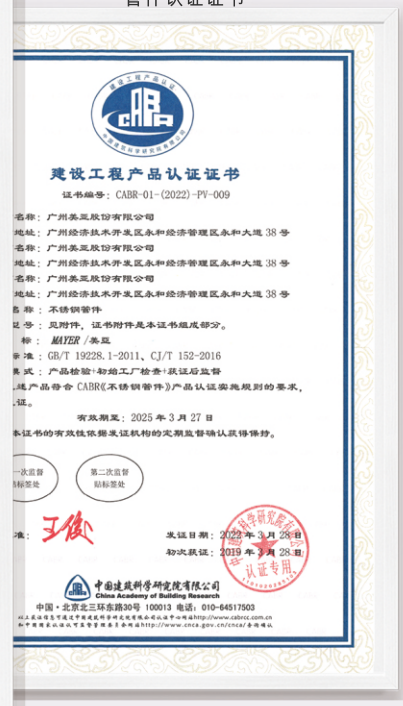
第一次监督贴标签处　第二次监督贴标签处

批准：王俊　　发证日期：2022　初次获证：2019

中国建筑科学研究院有限公司 China Academy of Building Research

中国·北京北三环东路30号 100013 电话：010-64517

管件认证证书



建设工程产品认证证书

证书编号：CABR-01-(2022)-PV-009

名称：广州美亚股份有限公司

地址：广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号

名称：广州美亚股份有限公司

地址：广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号

名称：广州美亚股份有限公司

地址：广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号

品 名 称：不锈钢管件

型 号：见附件，证书附件是本证书组成部分。

标：MAYER /美亚

准：GB/T 19228.1-2011、CJ/T 152-2016

模 式：产品检验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CABR《不锈钢管件》产品认证实施规则的要求，

证。

有效期至：2025 年 3 月 27 日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督确认获得保持。

第二次监督贴标签处

准：王俊　　发证日期：2022 年 3 月 28 日　初次获证：2019 年 3 月 28 日

中国建筑科学研究院有限公司 China Academy of Building Research

中国·北京北三环东路30号 100013 电话：010-64517503

ISO 9001

The Certificate Of Quality Management System

Certificate No.: 04922Q01364R2M

GUANGZHOU MAYER CORP., LTD.

Address: No.38 Yonghe Avenue, Yonghe Economic Management Area, Guangzhou Economic & Technological Development Zone, Guangdong Province, P.R. China / Unified Social Credit Code: 91440101618445001T

According to your organization's application, our company carried out audit and certification in accordance with the requirements for *Quality Management System* (GB/T19001-2016/ISO9001:2015), it accords with the requirements through assessment. The scope of the certified QMS is:

Processing of steel strip and steel plate; manufacture and sales of stainless steel welded pipe, stainless steel pipe connecting piece and carbon structural steel welded steel pipe (excluding pressure pipe)

Initial date: 2016-09-29

Term of validity of this certificate: 2022-09-23 to 2025-09-22

The scope of the certified should lawfully within the administrative licensing or China Compulsory Certification. The certified organization shall be subject to annual supervision of CTC during the validity period.The Certificate is only valid with the annual surveillance labels. The certificate related information can be obtained through the national certification and accreditation Information public service platform (http://cx.cnca.cn) or customer service hotline 400-888-2528.

The first surveillance　The second surveillance

IAF　CNAS　中国认可 国际互认 管理体系 MANAGEMENT SYSTEM CNAS C049-M

Tang Sui Ping Chairman

Guangdong Quality Testing CTC Certification Co., Ltd.

Address: No. 10, Science Avenue, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong, China

Tel.: 86-020-89232333 Fax: 86- 020-89232078 Web: www. qtctc. org

质量管理体系认证证书

ISO 45001

Occupational Health and Safety Management System Certificate

Certificate No.: CTC04922S00567R2M

GUANGZHOU MAYER CORP., LTD.

Address: No.38 Yonghe Avenue, Yonghe Economic Management Area, Guangzhou Economic & Technological Development Zone, Guangdong Province, P.R. China/ Unified Social Credit Code: 91440101618445001T

According to your organization's application, our company carried out audit and certification in accordance with the Occupational Health and Safety Management System Requirements and Use Guide (GB/T45001-2020/ISO45001:2018), it accords with the requirements through assessment. The scope of the certified OHSMS is:

Processing of steel strip and steel plate; manufacture and sales of stainless steel welded pipe, stainless steel pipe connecting piece and carbon structural steel welded steel pipe (excluding pressure pipe) and related management activities

Initial date: 2016-09-29

Term of validity of this certificate: 2022-09-23 to 2025-09-22

The scope of the certified should limits within the administrative licensing or China Compulsory Certification. The certified organization shall be subject to annual supervision of CTC during the validity period.The Certificate is only valid with the annual surveillance labels. The certificate related information can be obtained through the national certification and accreditation Information public service platform (http://cx.cnca.cn) or customer service hotline 400-888-2528.

The first surveillance　The second surveillance

Tang Sui Ping Chairman

Guangdong Quality Testing CTC Certification Co., Ltd.

Address: No. 10, Science Avenue, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong, China

Tel.: 86-020-89232333 Fax: 86- 020-89232078 Web: www. qtctc. org

职业健康安全管理体系认证证书

ISO 14001

The Certificate Of Environmental Management System

Certificate No.: CTC04922E00705R2M

GUANGZHOU MAYER CORP., LTD.

Address: No.38 Yonghe Avenue, Yonghe Economic Management Area, Guangzhou Economic & Technological Development Zone, Guangdong Province, P.R. China / Unified Social Credit Code: 91440101618445001T

According to your organization's application, our company carried out audit and certification in accordance with the requirements for *Environmental Management System* (GB/T24001-2016/ISO14001:2015), it accords with the requirements through assessment. The scope of the certified EMS is:

Processing of steel strip and steel plate; manufacture and sales of stainless steel welded pipe, stainless steel pipe connecting piece and carbon structural steel welded steel pipe (excluding pressure pipe) and related management activities

Initial date: 2016-09-29

Term of validity of this certificate: 2022-09-23 to 2025-09-22

The scope of the certified should limits within the administrative licensing or China Compulsory Certification. The certified organization shall be subject to annual supervision of CTC during the validity period.The Certificate is only valid with the annual surveillance labels. The certificate related information can be obtained through the national certification and accreditation Information public service platform (http://cx.cnca.cn) or customer service hotline 400-888-2528.

The first surveillance　The second surveillance

Tang Sui Ping Chairman

Guangdong Quality Testing CTC Certification Co., Ltd.

Address: No. 10, Science Avenue, Huangpu District, Guangzhou, Guangdong, China

Tel.: 86-020-89232333 Fax: 86- 020-89232078 Web: www. qtctc. org

环境管理体系认证证书

企业信用等级（A

中国建材市场协会金

高新技术企业证书

州市清洁生产企业证书

广东省涉及饮用水卫生安全产品
卫生许可批件 共2页，第1页

产品名称	SUS18 牌 S30403 不锈钢管件（非密封型）
产品类别	输配水设备（管件）
产品规格或型号	DN15-DN300
申请单位	广州美亚股份有限公司
申请单位地址	广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号
实际生产企业	广州美亚股份有限公司
实际生产企业地址	广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号
审批结论	经审核，该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》所有规定，准予批准。
批准文号	粤卫水字[2021]-01-第 10036 号
批准日期	2021 年 08 月 18 日
批件有效期	截至 2025 年 08 月 31 日

共2页，第2页

产品技术信息	【产品说明】产品为不锈钢管件（非密封型），规格：DN15-DN300，执行标准：GB/T 19228.1-2011、GB/T 19228.3-2012、GB/T19228.5-2016。 【主要成份或部件】S30403 不锈钢、O 型橡胶密封圈。 【使用范围】适用于输送饮用水，用于压力不超过 1.6MPa，温度范围-40℃-110℃环境使用。 【注意事项】管件应选择适宜的无腐蚀性气体的干燥清洁的环境，请务必正确安装与使用管件接口，管件使用过程中，应小心轻放，非机整齐，不得受尖锐物品划伤，不得拉、踩、压、扯；因工况条件造成的与管路的介质不匹配的腐蚀。
备注	1、如果存在多个生产企业的，请分别应明确个实际生产企业的名称和地址。 2、本批件只对与所提供样品（包括名称、类别、规格、申请单位、企业、实际生产单位）一致的产品有效，应按照本批件进行实际生产企业生产。 3、应及时以书面形式告知我们有关产品的卫生安全性进行了审核，本对其所提供的结果与质量可靠进行评价。 4、需要备注其实际内容。

请于批件有效期届满前 30 日之前提出延续申请。

2021 年 08 月 18 日

广东省涉及饮用水卫生安全产品
卫生许可批件 共2页，第1页

产品名称	SUS18 牌 S30403 不锈钢管件（非密封型）
产品类别	输配水设备（管件）
产品规格或型号	DN15-DN300
申请单位	广州美亚股份有限公司
申请单位地址	广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号
实际生产企业	广州美亚股份有限公司
实际生产企业地址	广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号
审批结论	经审核，该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》所有规定，准予批准。
批准文号	粤卫水字[2021]-01-第 10036 号
批准日期	2021 年 08 月 18 日
批件有效期	截至 2025 年 08 月 31 日

共2页，第2页

产品技术信息	【产品说明】产品为不锈钢管件（非密封型），规格：DN15-DN300，执行标准：GB/T 19228.1-2011、GB/T 19228.3-2012、GB/T19228.5-2016。 【主要成份或部件】S30403 不锈钢、O 型橡胶密封圈。 【使用范围】适用于输送饮用水，用于压力不超过 1.6MPa，温度范围-40℃-110℃环境使用。 【注意事项】管件应选择适宜的无腐蚀性气体的干燥清洁的环境，请务必正确安装与使用管件接口，管件使用过程中，应小心轻放，非机整齐，不得受尖锐物品划伤，不得拉、踩、压、扯；因工况条件造成的与管路的介质不匹配的腐蚀。
备注	1、如果存在多个生产企业的，请分别应明确个实际生产企业的名称和地址。 2、本批件只对与所提供样品（包括名称、类别、规格、申请单位、企业、实际生产单位）一致的产品有效，应按照本批件进行实际生产企业生产。 3、应及时以书面形式告知我们有关产品的卫生安全性进行了审核，本对其所提供的结果与质量可靠进行评价。 4、需要备注其实际内容。

请于批件有效期届满前 30 日之前提出延续申请。

2021 年 08 月 18 日

广东省涉及饮用水卫生安全产品
卫生许可批件 共2页，第1页

产品名称	SUS18 牌 S30403 不锈钢管件
产品类别	输配水设备（管件）
产品规格或型号	DN15-DN300
申请单位	广州美亚股份有限公司
申请单位地址	广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号
实际生产企业	广州美亚股份有限公司
实际生产企业地址	广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号
审批结论	经审核，该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》所有规定，准予批准。
批准文号	粤卫水字[2021]-01-第 10036 号
批准日期	2021 年 08 月 18 日
批件有效期	截至 2025 年 08 月 31 日

共2页，第2页

产品技术信息	【产品说明】产品为不锈钢管件（非密封型），规格：DN15-DN300，执行标准：GB/T 19228.1-2011、GB/T 19228.3-2012、GB/T19228.5-2016。 【主要成份或部件】S30403 不锈钢、O 型橡胶密封圈。 【使用范围】适用于输送饮用水，用于压力不超过 1.6MPa，温度范围-40℃-110℃环境使用。 【注意事项】管件应选择适宜的无腐蚀性气体的干燥清洁的环境，请务必正确安装与使用管件接口，管件使用过程中，应小心轻放，非机整齐，不得受尖锐物品划伤，不得拉、踩、压、扯；因工况条件造成的与管路的介质不匹配的腐蚀。
备注	1、如果存在多个生产企业的，请分别应明确个实际生产企业的名称和地址。 2、本批件只对与所提供样品（包括名称、类别、规格、申请单位、企业、实际生产单位）一致的产品有效，应按照本批件进行实际生产企业生产。 3、应及时以书面形式告知我们有关产品的卫生安全性进行了审核，本对其所提供的结果与质量可靠进行评价。 4、需要备注其实际内容。

请于批件有效期届满前 30 日之前提出延续申请。

2021 年 08 月 18 日

广东省涉及饮用水卫生安全产品
卫生许可批件 共2页，第1页

产品名称	SUS18 牌不锈钢管
产品类别	输配水设备（管件）
产品规格或型号	DN15-DN300
申请单位	广州美亚股份有限公司
申请单位地址	广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号
实际生产企业	广州美亚股份有限公司
实际生产企业地址	广州经济技术开发区永和经济管理区永和大道 38 号
审批结论	经审核，该产品符合《生活饮用水卫生监督管理办法》所有规定，准予批准。
批准文号	粤卫水字[2021]-01-第 10029 号
批准日期	2021 年 08 月 04 日（延续）
批件有效期	截至 2026 年 08 月 03 日

共2页，第2页

产品技术信息	【产品说明】本品为薄壁不锈钢管，规格：DN15-DN300，执行标准：GB/T 19228.1-2011。 【主要成份或部件】S30304 不锈钢。 【使用范围】饮水用管材，用于输送生活饮用水，适用于户外饮水。 【注意事项】应更好在天然环境（如沿海区域和工业污染环境内、酸性浓度、碱性环境、腐蚀性环境等）使用，应做好有效防腐蚀，应做好有效防腐蚀，抛砂处理。
备注	1、如果存在多个生产企业的，请分别应明确个实际生产企业的名称和地址。 2、本批件只对与所提供样品（包括名称、类别、规格、申请单位、企业、实际生产单位）一致的产品有效，且应按照本批件进行实际生产企业生产。 3、应及时以书面形式告知我们有关产品的卫生安全性进行了审核，本对其所提供的结果与质量可靠进行评价。 4、需要备注其实际内容。

请于批件有效期届满前 30 日之前提出延续申请。

2021 年 08 月 04 日

美亚产品应用领域

MAYER Application Field

电力

电力工业是国民经济的第一基础产业，是关系国计民生的基础产业，美亚工业管道成功应用到多个电力工程项目。

汽车

美亚汽车精密管已出口欧洲多家国际汽车厂家，工业产 品也应用于东风日产汽车厂。

电子

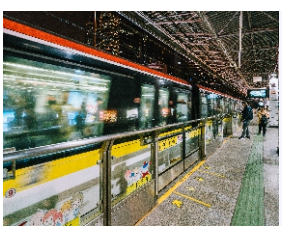
美亚产品广泛应用于国家超大型电子设备厂家。

水处理

美亚售业一直为国家水处理项目贡献力量，其产品行业 知名度高，广泛应用于全国众多大型项目。

造纸、印染

美亚产品己应用到国内外大型的造纸及印染项目。



轨道、交通

美亚一直为国家的轨道及交通项目贡献力量，高品质产品已广泛应用于大型轨道交通项目。

化工

化学工业是多品种的基础工业，属于知识和资金密集型的行业，对产品要求高。美亚产品广泛应用于化工建设项目。

换热器用管

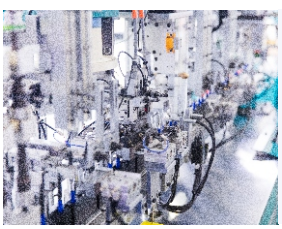
换热器管又称热交换器管，在化工、石油、动力、食品及 其它许多工业生产中占有重要地位，美亚一直专注换热器管的生产，为设备厂家提供高质量配管。

食品、制糖

食品、制糖是食品行业的基础工业，属于轻化工业的范畴，在国民经济中占有重要地位。美亚产品广泛应用于淀粉，糖厂，食品厂，制罐基地 等项目。

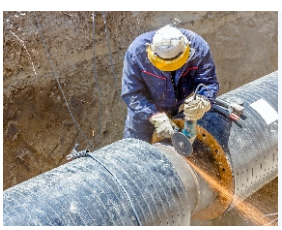
卫生级用管

卫生级不锈钢管主要应用于饮料、酒业、生物医药工程等工业领域，对管道表面光洁度，禁油度以及钝化层进行要求。美亚产品广泛应用制药，医药，特饮，啤酒，等项目。



机械构造用管

机械构造用管主要用于环保设备、机械设备、医疗器械、家具、装潢等行业领域。美亚管业一直为机械设备厂家 提供高质量配管，提高其产品价值。



市政工程

美亚产品被广泛应用于医疗、教育、港口、科学城等市政设施建设工程项园。

天然气

天然气作为清洁高效能源在世界能源结构中占据越来越重要地位，国内大型城市已经普及天然气使用，美亚专业生产天然气管道，为相关产业链企业集团提供高品质管道产品。

地产、酒店

美亚双卡压不锈钢水管产品广泛应用各种房地产项目、建筑项目。

流体输送用不锈钢管

Stainless Steel Pipes For Liquid Delivery

选用材质：304、304L、316、316L、321、310S、2205等
加工外径：15-3820mm
加工壁厚：1.5-50mm
常规定尺：6m,有特殊加工要求客户可在订单申备注说明
执行标准：GB/T 12771-2008 流体输送用不锈钢焊接钢管
HG 20537.(1-4)-1992奥氏体不锈钢焊接钢管
ASTM A312/A312M-2005 无缝和焊接奥氏体不锈钢公称管
GB/T 21832-2008奥氏体 铁素体型双相不锈钢焊接钢管

产品应用：产品广泛使用于化工、石油、造纸、能源、排污工程等行业。

Product Application: Products are widely applicable in the area of chemical, industry, petroleum, papermaking, energy , sewage engineering and etc.

流体输送用不锈钢管

Stainless Steel Pipes For Liquid Delivery

国标GB/T 12771、HG20537.1-4

称呼外径 Nominal Outside Diameter	外径 OD(mm)		厚度 Thickness(mm)		
DN	A	8	5S	10S	20S
10	17.2	14.0	-	1.65	-
15	21.3	18.0	1.60	2. 10	2.60
20	26.9	25.0	1.60	2. 10	2.60
25	33.7	32.0	1.60	2.80	3.20
32	42.4	38 0	1 60	2.80	3.20
40	48.3	45.0	1.60	2.80	3.20
50	60.3	57.0	1.60	2.80	3.60
65	76.1	76.0	2.00	3.00	3.60
80	88.9	89.0	2.00	3.00	4.00
90	-	-	2.00	3.00	4.00
100	114.3	108.0	2.00	3.00	4.00
125	139.7	133.0	2.90	3.40	5.00
150	168.3	159.0	2.90	3.40	5.00
200	219.1	219.0	2.90	4.00	6.30
250	273.0	273.0	3.60	4.00	6.30
300	323.9	325.0	4.00	4.50	6.30
350	355.6	377 0	4.00	5.00	8.00
400	406.4	426.0	4.00	5.00	8.00
450	457.2	478.0	4.00	5.00	8.00
500	508.0	529.0	5.00	5.60	10.00
550	-	-	5.00	5.60	10.00
600	610.0	630.0	5.60	6.30	10 00
650	650.0	-	8.00	10.00	13.00
700	711.0	720.0	8.00	10.00	13.00
750	762.0	-	8.00	10.00	13.00
800	813.0	820.0	8.00	10.00	13.00
850	864.0	-	8.00	10.00	13.00
900	914.0	920.0	8.00	10.00	13.00
950	965.0	-	8.00	10.00	13.00
1000 | 2000	1016.0 | 2032.0	1020.0 | 2032.0	生产规格/厚度,买卖双方协议 Nominal diameter and wa ll thickness subject to the approval of vendor and purchaser.		

美标ASTM A312、A778(B36.19)

称呼外径 Nominal Outside Diameter		外径 OD(mm)	厚度 Thickness(mm)		
NPS	inch	O.D	5S	10S	40S
8	1/4"	13.7	1.24	1.65	2.24
10	3/8"	17.2	1.24	1.65	2.31
15	1/2"	21.3	1.65	2.11	2.77
20	3/4"	26.7	1.65	2.11	2.87
25	1"	33.4	1.65	2.77	3.38
32	11/4"	42.2	1.65	2.77	3 65
40	11/2"	48.3	1.65	2.77	3.68
50	2"	60.3	1.65	2.77	3.91
65	21/2"	73.0	2.11	3.05	5.16
80	3"	88.9	2.11	3.05	5.49
90	31/2"	101.6	2.11	3.05	5.74
100	4"	114.3	2.11	3.05	6.02
125	5"	141.3	2.77	3.40	6.55
150	6"	168.3	2.77	3.40	7.11
200	8"	219.1	2.77	3.76	8.18
250	10 "	273.1	3.40	4.19	9.27
300	12"	323.9	3.96	4.57	9.53
350	14"	355.6	3.96	4.78	9.53
400	16"	406.4	4.19	4.78	9.53
450	18"	457.2	4.19	4.78	9.53
500	20"	508.0	4.78	5.54	9.53
550	22"	558.8	4.78	5.54	
600	24"	609.6	5.54	6.35	9.53
650	26"	660.4	7.92	9.53	12.70
700	28"	711.2	7.92	9.53	12.70
	30"	762.0	7.92	9.53	12.70
800	32"	812.8	7.92	9.53	12.70
	34"	863.6	7.92	9.53	12.70
900	36"	914.4	7.92	9.53	12.70
	38"	965.2		9.53	12.70
1000 | 2000	40" | 80"	1016.0 | 2032.0	生产规格/厚度,买卖双方协议 Nominal diameter and wa ll thickness subject to the approval of vendor and purchaser.		

不锈钢管件、法兰

Stainless Steel Pipe Fittings And Flanges

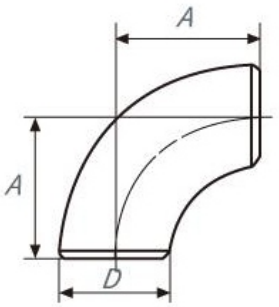
选用材质：304、304L、316、316L、321、310S、2205等
加工外径：15-1500mm
加工壁厚：按执行标准
常规定尺：有特殊加工要求客户可在订单中备注说明
执行标准：GB/T12459-2017钢制对焊管件
HG/T20592-2009钢制管法兰（PN系列）
GB/T9119-2010板式平焊钢制管法兰
ASTM B16.5-2009管法兰及法兰管件

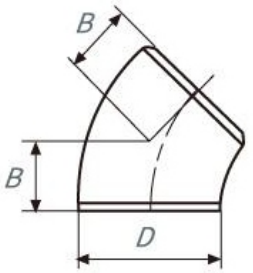
产品应用：产品广泛使用于化工、石油、造纸、能源、排污工程等行业。

Product Application: Products are widely applicable in the area of chemical, industry, petroleum, papermaking, energy, sewage engineering and etc.

长半径90°、45°弯头

Long Radius 90°/45° Elbow



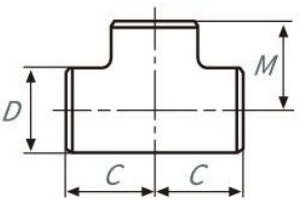


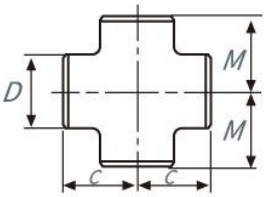
GB/T12459-2017

公称尺寸		坡口处外径 D/mm		中心至端面	
DN	NPS	I 系列	II 系列	90° 弯头 B/mm	90° 弯头 B/mm
15	1/2	21.3	18	38	16
20	3/4	26.9	25	38	19
25	1	33.7	32	38	22
32	1 1/4	42.4	38	48	25
40	1 1/2	48.3	45	57	29
50	2	60.3	57	76	35
65	2 1/2	73.0	76	95	44
80	3	88.9	89	114	51
90	3 1/2	101.6		133	57
100	4	114.3	108	152	64
125	5	141.3	133	190	79
150	6	168.3	159	225	95
200	8	219.1	219	305	127
250	10	273.0	273	381	159
300	12	323.9	325	457	190
350	14	355.6	377	533	222
400	16	406.4	426	610	254
450	18	457	480	686	286
500	20	508	530	762	318
550	22	559		838	343
600	24	610	630	914	381
650	26	660		991	406
700	28	711	720	1067	438
750	30	762		1143	470
800	32	813	820	1219	502
850	34	864		1295	533
900	36	914		1 372	565
950	38	965		1448	600
1000	40	1016		1524	632
1050	42	1067		1600	660
1100	44	1118		1676	695
1150	46	1168		1753	727
1200	48	1219		1829	759
1300	52	1321		1981	821
1400	56	1422		2134	884
1500	60	1524		2286	947

等径三通、四通

Equal tee/Cross



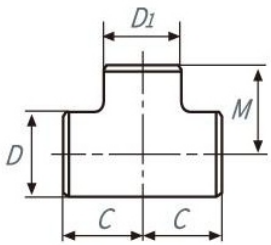


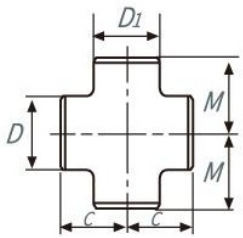
GB/T12459-2017

公称尺寸		坡口处外径 D/mm		中心至端面	
ON	NPS	I 系列	II 系列	主管 B/mm	支管 B/mm
15	1/2	21.3	18	25	25
20	3/4	26.9	25	29	29
25	1	33.7	32	38	38
32	1 1/4	42.4	38	48	48
40	1 1/2	48.3	4S	57	57
50	2	60.3	57	64	64
65	2 1/2	73.0	76	76	76
80	3	88.9	89	86	86
90	3 1/2	101.6		95	95
100	4	114.3	108	105	105
125	5	141.3	133	124	124
150	6	168.3	159	143	143
200	8	219.1	219	178	178
250	10	273.0	273	216	216
300	12	323.9	325	254	254
350	14	355.6	377	279	279
400	16	406.4	426	305	305
450	18	457	480	343	343
500	20	508	530	381	381
550	22	559		419	419
600	24	610	630	432	432
650	26	660		495	495
700	28	711	720	521	521
750	30	762		559	559
800	32	813	820	597	597
850	34	864		635	635
900	36	914		673	673
950	38	965		711	711
1000	40	1016		749	749
1050	42	1067		762	711
1100	44	1118		813	762
1150	46	1168		851	800
1200	48	1219		889	838
1300	52	1321		978	908
1400	56	1422		1054	978
1500	60	1524		1118	1054
DN 650（或NPS26）及其以上的三通和四通，M为推荐值。尺寸适用于DN 600（成NPS24）及其以下的四通。					

异径三通、四通

Reducing tee/ Cross



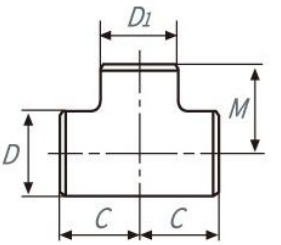


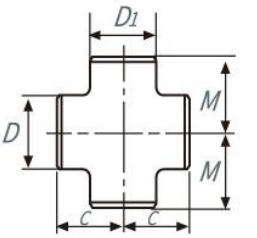
GB/T12459-2017

公称尺寸		坡口处外径 D/mm				中心至端面	
		主管 D/mtn		支管 DI/mm		主管 C/mm	支管 M/mm
DN	NPS	I 系列	II 系列	I 系列	II 系列		
15×15X10	1/2 X 1/2 X 3/8	21.3	18	17 2	14	25	25
15X15X8	1/2 X 1/2 X 1/4	21.3		13.5		25	25
20×20X15	3/4 X 3/4 X1/2	26.9	25	21.3	18	29	29
20X20X10	3/4 X 3/4 X 3/8	26.9	25	17.2	14	29	29
25×25X20	1 X1 X 3/4	33.7	32	26.9	25	38	38
25X25X15	1X 1X 1/2	33.7	32	21.3	18	38	38
32X32X25	11/4 X 11/4 X1	42.4	38	33 7	32	48	48
32X32X15	1 1/4 X 1 1/4 X1/2	42.4	38	21.3	18	48	48
40×40X32	1 1/2 X 11/2 X1 1/4	48.3	45	42.4	38	57	57
40X40X15	11X 11/2 X1/2	48.3	45	21.3	18	57	57
50X50X40	2X2X11/2	60.3	57	48.3	45	64	60
50X50X20	2X2X3/4	60.3	57	26.9	25	64	44
65×65X50	21/2 X 2 1/2 X2	73.0	76	60.3	57	76	70
65×65X25	21/2 X2 1/2 X1	73.0	76	33.7	32	76	57
80×80X65	3X3X21/2	88.9	89	73.0	76	86	83
80X80X32	3X3X11/4	88.9	89	42.4	38	86	70
90×90X80	31/2 X3 1/2 X3	101.6		88 9		95	92
90X90X40	3 1/2 X 31/2 X 21/2	101.6		48.3		95	79
100×100×90	4X4X31/2	114.3		101 6		105	102
100X100X40	4X4X11/2	114.3	108	48.3	45	105	86
125×125×100	5X5X4	141.3	133	114.3	108	124	117
125X125X50	5X5X2	141.3	133	60.3	57	124	105
150×150X125	6X6X5	168.3	159	141.3	133	143	137
150X150X65	6X6X2 1/2	168.3	159	73.0	76	143	121
200X200×150	8X8X6	219.1	219	168 3	159	178	168
200X200X90	8X8X3 1/2	219.1		101.6		178	152
250X250X200	10X10X8	273.0	273	219.1	219	216	203
250X250X100	10X10X4	273.0	273	114.3	108	216	184
300X300X250	12X12X10	323.9	325	273.0	273	254	241
300X300X125	12X12X5	323.9	325	141.3	133	254	216
350×350×300	14X14X12	355.6	377	323.9	325	279	270
350X350X150	14X14X6	355.6	377	168.3	159	279	238
400×400X350	16X16X14	406.4	426	355 6	377	305	305

异径三通、四通

Reducing tee/ Cross



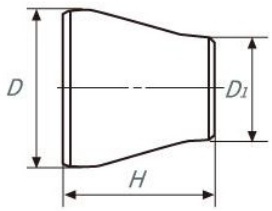


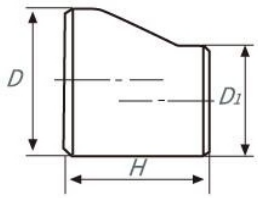
GB/T12459-2017

公称尺寸		坡口处外径 D/mm				中心至端面	
		主管 D/mtn		支管 DI/mm		主管 C/mm	支管 M/mm
DN	NPS	I 系列	II 系列	I 系列	II 系列		
400X400×150	16×16×6	406.4	426	168.3	159	305	264
450X450X400	18×18×16	457	480	406.4	426	343	330
450X450X200	18X18×8	457	480	219.1	219	343	298
500X500X450	20×20X18	508	530	457	480	381	368
500X500X200	20X20X8	508	530	219.1	219	381	324
550×550X500	22×22X20	559		508		419	406
550X550X250	22×22X10	559		273.0		419	359
600X600X550	24X24X22	610		559		432	432
600×600×250	24×24×10	610	630	273.0	273	432	384
650X650×600	26×26X24	660		610		495	483
650×650X550	26×26X22	660		559		495	470
650×650X300	26×26X12	660		323.9		495	422
700X700×650	28×28X26	711		660		521	521
700X700×300	28×28X12	711	720	323.9	325	521	448
750X750X700	30X30X28	762		711		559	546
750X750X250	30X30×10	762		273.0		559	460
800X800X750	32×32×30	813		762		597	584
800X800×350	32X32X14	813	820	355.6	377	597	508
850X850X800	34×34X32	864		813		635	622
850X850X400	34×34X16	864		406.4		635	533
900X900X850	36×36X34	914		864		673	660
900X900×400	36×36×16	914		406.4		673	559
950X950×900	38×38×36	965		914		711	711
950X950X450	38×38X18	965		457		711	597
1000X1000X950	40X40×38	1016		965		749	749
1000X1000X450	40X40X18	1016		457		749	622
1050×1050×1000	42×42X40	1067		1016		762	711
1050X1050X400	42×42X16	1067		406.4		762	635
1100×1100×1050	44×44X42	1118		1067		813	762
1100X1 100X500	44×44X20	1118		508		813	686
1150X1150X1100	46X46X44	1168		1118		851	800
1150X1150×550	46×46X22	1168		559		851	724
1200×1200×1150	48×48X46	1219		1168		889	838
1200X 1200X550	48×48X22	1219		559		889	737
DN 350（或NFS 14）及其以上的三通或四通，M为推荐值。							

同心、偏心异径管

Concentric/Eccentric Reducer



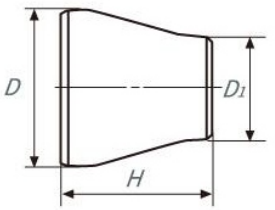


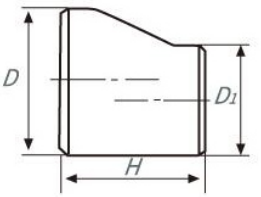
GB/T12459-2017

公称尺寸		坡口处外径 D/mm				端面至端丽 H/mm
		主管 D/mtn		支管 DI/mm		
DN	NPS	I 系列	II 系列	I 系列	II 系列	
20X15	3/4X1/2	26.9	25	21.3	18	38
20X10	3/4X3/8	26 9	25	17.2	14	38
25X20	1X3/4	33.7	32	26.9	25	51
25×15	1×1/2	33.7	32	21.3	18	51
32X25	1 1/4 X 1	42.4	38	33.7	32	51
32×15	1 1/4 ×1/2	42.4	38	21.3	18	51
40X32	1 1/2 ×1 1/4	48.3	45	42.4	38	64
40X15	1 1/2 ×1/2	48.3	45	21.3	18	64
50X40	2 ×1 1/2	60.3	57	48.3	45	76
50X20	2X3/4	60.3	57	26.9	25	76
65X50	2 1/2 X 2	73.0	76	60.3	57	89
65×25	2 1/2 X 1	73.0	76	33.7	32	89
80×65	3 X 2 1/2	88.9	89	73.0	76	89
80X32	3 ×1 1/4	88 9	89	42.4	38	89
90X80	3 1/2 ×3	101.6		88.9		102
90X32	3 1/2 X 1 1/4	101.6		42.4		102
100X90	4 ×3 1/2	114.3		101.6		102
100X40	4 X 1 1/2	114.3	108	48.3	45	102
125×100	5×4	141 3	133	114.3	108	127
125X50	5X2	141.3	133	60.3	57	127
150X125	6×5	168.3	159	141.3	133	140
150X65	6 X 2 1/2	168.3	159	73.0	76	140
200X150	8X6	219.1	219	168.3	159	152
200X90	8 X 3 1/2	219.1		101.6		152
250X200	10X8	273.0	273	219.1	219	178
250X100	10X4	273.0	273	114.3	108	178
300X250	12X10	323,9	325	273.0	273	203
300X125	12X5	323.9	325	141.3	133	203
350X300	14X12	355 6	377	323.9	325	330
350X250	14X10	355.6	377	273.0	273	330
350X150	14X6	355.6	377	168.3	159	330
400X350	16X14	406.4	426	355.6	377	356
400X200	16X8	406.4	426	219.1	219	356
450×400	18×16	457	480	406.4	426	381
450X250	18×10	457	480	273.0	273	381

同心、偏心异径管

Concentric/Eccentric Reducer



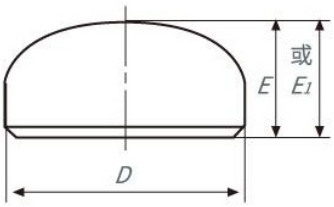


GB/T12459-2017

公称尺寸		坡口处外径 D/mm				端面至端面 H/mm
		大端 D/mtn		小端 DI/mm		
DN	NPS	I 系列	II 系列	I 系列	II 系列	
500X450	20X 18	508	530	457	480	508
500X300	20X12	508	530	323.9	325	508
550X500	22×20	559		508		508
550X350	22X 14	559		355.6		508
600×550	24X22	610		559		508
600X400	24X16	610	630	406.4	426	508
650×600	26X24	660		610		610
650×450	26X18	660		457		610
700X650	28×26	711	720	660		610
700×500	28X20	711		508	530	610
750×700	30X28	762		711		610
750×550	30X22	762		559		610
800×750	32×30	813	820	762		610
800X600	32X24	813		610	630	610
850×800	34X32	864		813		610
850X650	34X26	864		660		610
900X850	36X34	914		864		610
900X650	36X26	914		660		610
950X900	38×36	965		914		610
950X700	38X28	965		711		610
950X650	38X26	965		660		610
1000X950	40X38	1016		965		610
1000X750	40X30	1016		762		610
1050X1000	42×40	1067		1016		610
1050X750	42X30	1067		762		610
1100×1050	44×42	1118		1067		610
1100X900	44X36	1118		914		610
1150X1100	46×44	1168		1118		711
1150×950	46X38	1168		965		711
1200X1150	48X46	1219		1168		711
1200×1000	48×40	1219		1016		711
1300×1200	52×48	1321		1219		711
1300×600	52X24	1321		610		711
1400×1300	56×52	1422		1321		711
1400×600	56X24	1422		610		711
1500X1400	60X56	1524		1422		711
1500×750	60X30	1524		762		711

管帽

Pipe Cap



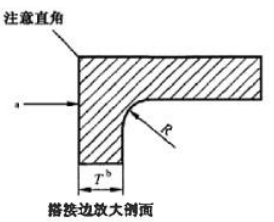
GB/T12459-2017

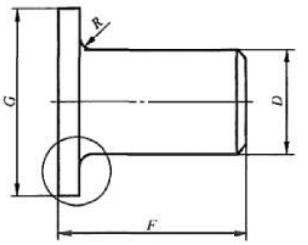
公称尺寸		坡口处外径 D/mm		高度E/mm	高度为E时的极限壁厚/mm	高度E/mm
DN	NPS	I 系列	II 系列			
15	1/2	21.3	18	25	4.57	25
20	3/4	26.9	25	25	3.81	25
25	1	33.7	32	38	4.57	38
32	1 1/4	42.4	38	38	4.83	38
40	1 1/2	48.3	45	38	5.08	38
50	2	60.3	57	38	5.59	44
65	2 1/2	73.0	76	38	7.11	51
80	3	88.9	89	51	7.62	64
90	3 1/2	101.6		64	8.13	76
100	4	114.3	108	64	8.64	76
125	5	141.3	133	76	9.65	89
150	6	168.3	159	89	10.92	102
200	8	219.1	219	102	12.70	127
250	10	273.0	273	127	12.70	152
300	12	323.9	325	152	12.70	178
350	14	355.6	377	165	12.70	191
400	16	406.4	426	178	12.70	203
450	18	457	480	203	12.70	229
500	20	508	530	229	12.70	254
550	22	559		254	12.70	254
600	24	610	630	267	12.70	305
650	26	660		267		
700	28	711	720	267		
750	30	762		267		
800	32	813	820	267		
850	34	864		267		
900	36	914		267		
950	38	965		305		
1000	40	1016		305		
1050	42	1067		305		
1100	44	1118		343		
1150	46	1168		343		
1200	48	1219		343		
1300	52	1320		368		
1400	56	1422		406		
1500	60	1524		419		

高度E适用于厚度不超过“高度为E时的极限壁厚”栏中所列值的场合。
对DN600（或NPS24）及其以下的管帽，高度E1适用于厚度大于“高度为E时的极限壁厚”栏中所列值的场合.

翻边短节

Flanging Nipple





GB/T12459-2017

公称尺寸		短节外径 D/mm		短节为长度 F/mm		圆角半径 K/mm	搭接边外径 G/mm
DN	NPS	max	mtn	长型	短型		
15	1/2	22.8	20.5	76	51	3	35
20	3/4	28.1	25.9	76	51	3	43
25	1	35.0	32.6	102	51	3	51
32	1 1/4	43.6	41.4	102	51	5	64
40	1 1/2	49.9	47.5	102	51	6	73
50	2	62.4	59.5	152	64	8	92
65	2 1/2	75.3	72.2	152	64	8	105
80	3	91.3	88.1	152	64	10	127
90	3 1/2	104.0	100.8	152	76	10	140
100	4	116.7	113.5	152	76	11	157
125	5	144.3	140.5	203	76	11	186
150	6	171.3	167.5	203	89	13	216
200	8	222.1	218.3	203	102	13	270
250	10	277.2	272.3	254	127	13	324
300	12	328.0	323.1	254	152	13	381
350	14	359.9	354.8	305	152	13	413
400	16	411.0	405.6	305	152	13	470
450	18	462	486	305	152	13	533
500	20	514	507	305	152	13	584
550	22	565	558	305	152	13	641
600	24	616	609	305	152	13	692

法兰、法兰盖

Flange/Blind Flange


平焊法兰
Flat Welding Flange

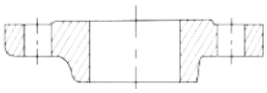
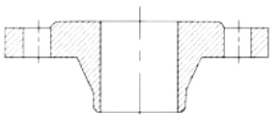
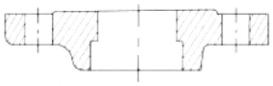
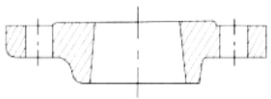
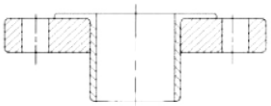
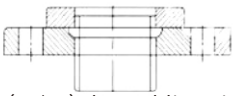
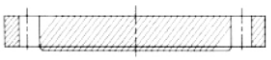

对焊法兰
Butt Welding Flange


螺纹法兰
Thread Flange


承插焊法兰
Socket Welding Flange

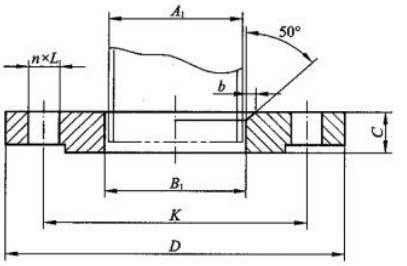

法兰盖
Blind Flange

HG/T 20592-2009

法兰类型	密封面形式	压力等级PN,Mpa
 板式平焊法兰(PL) Plate-type Flat Welding Flange	突面(RF)	0.25-2.5
	全平面(FF)	0.25-1.6
 带颈平焊法兰(SO) Slip-on Neck Flange	突面(RF)	0.6-4.0
	凹凸面(MFM)	1.0-4.0
	榫槽面(TG)	0.6-1.61
	全平面(FF)	1.0-25.0
 带颈对焊法兰(WN) Butt Welding Neck Flange	榫突面(RF)	1.0-16.0
	凹凸面(MFM)	1.0-16.0
	榫槽面(TG)	6.3-25.0
	环连接面(RJ)	1.0-1.6
	全平面(FF)	1.0-10.0
 承插焊法兰(SW) Socket Welding Flange	突面(RF)	1.0-10.0
	凹凸面(MFM)	1.0-10.0
	榫槽面(TG)	0.6-0.4
 螺纹法兰(TH) Thread Flange	突面(RF)	0.6-1.6
	全平面(FF)	0.6-4.0
 对焊环松套法兰(PJ/SE) Butt Welding Ring Loose Flange	突面(RF)	0.6-1.6
 平焊环松套法兰(PJ/SE) Flat Welding Ring Loose Flange	突面(RF)	1.6-1.6
	凹凸面(MFM)	1.0-1.6
	榫槽面(TG)	1.0-1.6
 法兰盖(BL) Blind Flange	突面(RF)	0.25-0.25
	凹凸面(MFM)	1.0-1.6
	榫槽面(TG)	1.0-1.6
	环连接面(RJ)	6.3-25.0
	全平面(FF)	0.25-1.6
 衬里法兰盖(BL(s)) Lining Blind Flange	突面(RF)	0.6-4.0
	凸面(M)	1.0-4.0
	榫面(T)	1.0-4.0

板式平焊钢制管法兰

Flat Welded Steel Pipe Flange

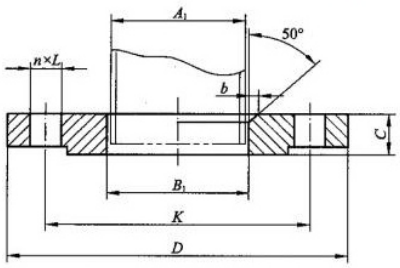


PN10 HG/T20592-2009

公称尺寸 DN	钢管外径 A		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径B1	
	A	B	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓孔数量（个）	螺栓Th		A	B
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19
20	26.9	25	105	75	14	4	Ml2	16	27.5	26
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	19	61.5	59
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	20	77.5	78
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	116	110
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	143.5	135
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	170.5	161
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	221.5	222
250	273	273	395	350	22	12	M20	26	276.5	276
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	26	328	328
350	355.6	377	505	460	22	16	M20	28	360	381
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	32	411	430
450	457	480	615	565	26	20	M24	36	462	485
500	508	530	670	620	26	20	M24	38	513.5	535
600	610	630	780	725	30	20	M27	42	616.5	636

板式平焊钢制管法兰

Flat Welded Steel Pipe Flange

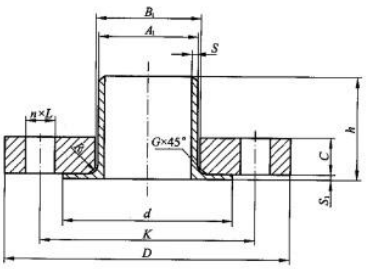


PN10 HG/T20592-2009

公称尺寸 DN	钢管外径 A		连接尺寸					法兰厚度 C	法兰内径B1		坡口宽度 b
	A	B	法兰外径 D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓孔数量（个）	螺栓Th		A	B	
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	18	15	4
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	22.5	19	4
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	27.5	26	4
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	34.5	33	5
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	43.5	39	5
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	49.5	46	5
50	60.3	57	165	125	18	4	Ml 6	19	61.5	59	5
65	76.1	76	185	145	18	8	Ml6	20	77.5	78	6
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	90.5	91	6
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	116	110	6
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	143.5	135	6
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	170.5	161	6
200	219.1	219	340	295	22	12	M20	26	221.5	222	8
250	273	273	405	355	26	12	M24	29	276.5	276	10
300	323.9	325	460	410	26	12	M24	32	328	328	11
350	355.6	377	520	470	26	16	M24	35	360	381	12
400	406.4	426	580	525	30	16	M27	38	411	430	12
450	457	480	640	585	30	20	M27	42	462	485	12
500	508	530	715	650	33	20	M30	46	513.5	535	12
600	610	630	840	770	33	20	M30	52	616.5	636	12

对焊环松套钢制管法兰

Loose Steel Pipe Flange For Butt Weld Ring

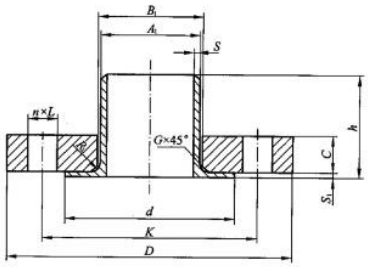


PN10 HG/T20592-2009

公称尺寸DN	钢管外径(对焊环颈部外径)A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰内径B1		圆角R1	倒角G	对焊环			
	A	B	法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓孔数量(个)	螺栓Th		A	B			高度h	外径d	S	S1
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	21	18	3	3	35	40	1.8	1.8
15	21.3	18	95	65	14	4	M12	14	25	22	3	3	38	45	2.0	2.0
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	31	29	4	4	40	58	2.3	2.3
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	38	36	4	4	40	68	2.6	2.6
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	47	42	5	5	42	78	2.6	2.6
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	53	50	5	5	45	88	2.6	2.6
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	19	65	62	5	5	45	102	2.9	2.9
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	20	81	81	6	6	45	122	2.9	2.9
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	94	94	6	6	50	138	3.2	3.2
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	120	114	6	6	52	158	3.6	3.6
125	139.7	133	250	210	18	8	M16	22	145	139	6	6	55	188	4.0	4.0
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	174	165	6	6	55	212	4.5	4.5
200	219.1	219	340	295	22	8	M20	24	226	226	6	6	62	268	6.3	6.3
250	273	273	395	350	22	12	M20	26	281	281	8	8	68	320	6.3	6.3
300	323.9	325	445	400	22	12	M20	26	333	334	8	8	68	370	7.1	7.1
350	355.6	377	505	460	22	16	M20	28	365	386	8	8	68	430	7.1	7.1
400	406.4	426	565	515	26	16	M24	32	416	435	8	8	72	482	7.1	7.1
450	457	480	615	565	26	20	M24	36	467	490	8	8	72	532	7.1	7.1
500	508	530	670	620	26	20	M24	38	519	541	8	8	75	585	7.1	7.1
600	610	630	780	725	30	20	M27	42	622	642	8	8	80	685	7.1	7.1

对焊环松套钢制管法兰

Loose Steel Pipe Flange For Butt Weld Ring



PN16 HG/T20592-2009

公称尺寸DN	钢管外径(对焊环颈部外径)A1		连接尺寸					法兰厚度C	法兰内径B1		圆角R1	倒角G	对焊环			
	A	B	法兰外径D	螺栓孔中心圆直径K	螺栓孔直径L	螺栓孔数量(个)	螺栓Th		A	B			高度h	外径d	S	S1
10	17.2	14	90	60	14	4	M12	14	21	18	3	3	35	40	1.8	1.8
15	21.3	18	95	65	14	4	Ml2	14	25	22	3	3	38	45	2.0	2.0
20	26.9	25	105	75	14	4	M12	16	31	29	4	4	40	58	2.3	2.3
25	33.7	32	115	85	14	4	M12	16	38	36	4	4	40	68	2.6	2.6
32	42.4	38	140	100	18	4	M16	18	47	42	5	5	42	78	2.6	2.6
40	48.3	45	150	110	18	4	M16	18	53	50	5	5	45	88	2.6	2.6
50	60.3	57	165	125	18	4	M16	19	65	62	5	5	45	102	2.9	2.9
65	76.1	76	185	145	18	8	M16	20	81	81	6	6	45	122	2.9	2.9
80	88.9	89	200	160	18	8	M16	20	94	94	6	6	50	138	3.2	3.2
100	114.3	108	220	180	18	8	M16	22	120	114	6	6	52	158	3,6	3,6
125	139.7	133	250	210	22	8	M16	22	145	139	6	6	55	188	4.0	4.0
150	168.3	159	285	240	22	8	M20	24	174	165	6	6	55	212	4.5	4.5
200	219.1	219	340	295	26	12	M20	26	226	226	6	6	62	268	6.3	6.3
250	273	273	405	355	26	12	M24	29	281	281	8	8	70	320	6.3	6.3
300	323.9	325	460	410	26	12	M24	32	333	334	8	8	78	378	7. 1	7. 1
350	355.6	377	520	470	30	16	M24	35	365	386	8	8	82	428	8.0	8.0
400	406. 4	426	580	525	30	16	M27	38	416	435	8	8	85	490	8.0	8.0
450	457	480	640	585	33	20	M27	42	467	490	8	8	87	550	8.0	8.0
500	508	530	715	650	33	20	M30	46	519	541	8	8	90	610	8.0	8.0
600	610	630	840	770	36	20	M30	52	622	642	8	8	95	725	8.8	8.8

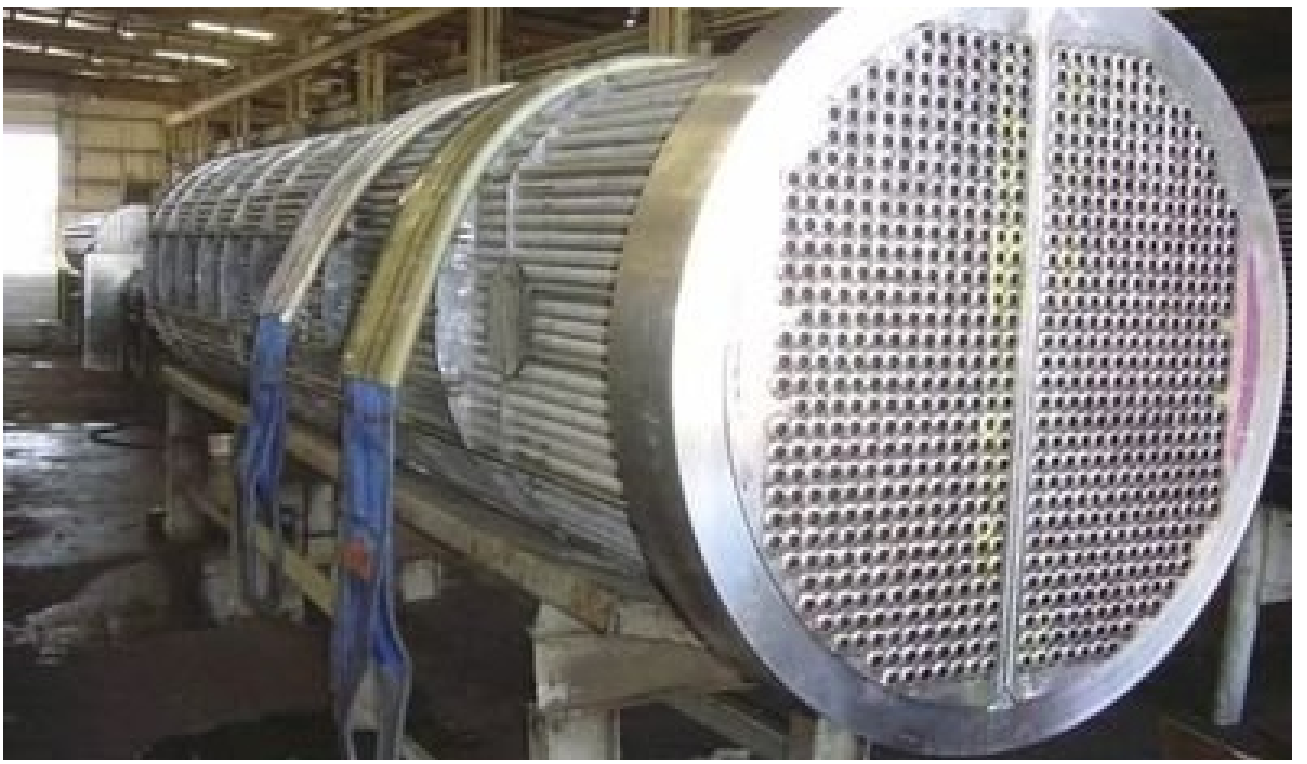
锅炉和热交换器用不锈钢管

Stainless Steel Tubes For Boiler And Heat Exchanger

选用材质：304、304L、316、316L、441、445、446
加工外径：10-115mm
加工壁厚：0.8-3.5mm
常规定尺：6m，有特殊加工要求客户可在订单申备注说明
执行标准：G B/T24593-2018 锅炉和热交换器用奥氏体不锈钢焊接钢管
ASME A249 锅炉、过热器、换热器和冷凝器用焊接奥氏体钢管

产品应用：建造高压电站锅炉、过热蒸汽管、沸水管、机车锅炉用过热蒸汽管、汽车及冷却系统用冷凝管。

Product Application: The product is applicable in construction of the high pressure power boiler, the superheating steam tube,the boiling water pipe, the superheating tube to locomotive boiler, condensing pipes for automobiles and cooling systems.



▲ 不锈钢热交换器用管

▲ 不锈钢精密管±2C

不锈钢波节管

▲ 不锈钢U形管

产品应用

PRODUCT APPLICATION

美亚一直专注于不锈钢热交换器用营的研发与生产，拥有先进的生产技术和完善的检测：尺寸公 差、表面检测、涡流检测、机械性能检测、腐蚀检测等，确保为每一位客户提供安全可靠的不锈钢热交换 器用智，严格按照双方制定的技术要求主产，坚守恒 久合作，诚信共赢的原则。

▲ 精密部件用管

▲不锈钢热交换器用管

▲不锈钢盘形管

锅炉和热交换器用不锈钢管

Stainless Stee Tubes For Boiler And Heat Exchanger

ASTM A249、A269、GB/T 24593、JIS G3463

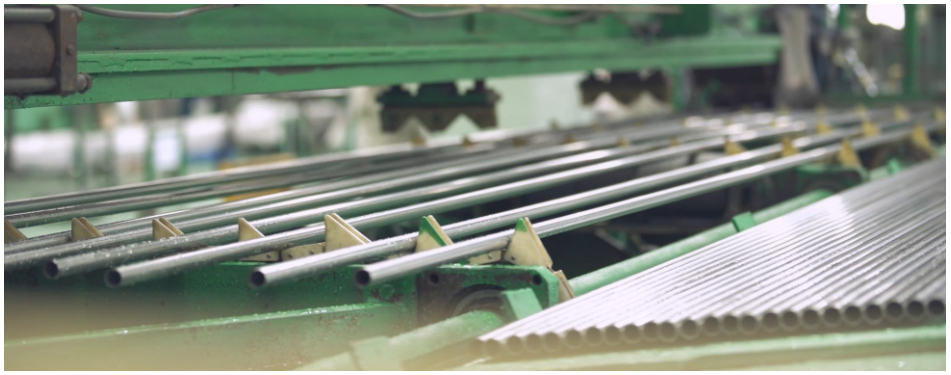
规格 Outside Diameter	壁厚 Tnickness (mm)	0.80	1.00	1.20	1.24	1.50	1.65	2.00	2.11	2.50	2.77	3.05
inch	mm				18GA		16GA		14GA		12GA	11GA
	9.50	□	□	□	□	□	□					
1/2	12.70	□	□	□	□	□	□					
6/8	15.88	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	18.00	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
3/4	19.10	△	△	△	△	△	△	△	△	□		
	21.34	△	△	△	△	△	△	△	△	□		
7/8	22.22	△	△	△	△	△	△	△	△	□		
1	25.40	△	△	△	△	△	△	△	△	□		
11/8	28.58	△	△	△	△	△	△	△	△	□		
11/4	31.80	△	△	△	△	△	△	△	△	□		
	33.40	△	△	△	△	△	△	△	△	□		
	35.00	△	△	△	△	△	△	△	△	□	□	□
11/2	38.10	△	△	△	△	△	△	△	△	□	□	□
	41.30	△	△	△	△	△	△	△	△	□	□	□
	42.16	△	△	△	△	△	△	△	△	□	□	□
13/4	44.50	△	△	△	△	△	△	△	△	□	□	□
	48.60	△	△	△	△	△	△	△	△	□	□	□
2	50.80	△	△	△	△	△	△	△	△	□	□	□
	57.00	△		△	△	△	△	△	△	□	□	□
	60.30		△	△	△	△	△	△	△	□	□	□
21/2	63.50			△	△	△	△	△	△	□	□	□
	70.00			△	△	△	△	△	△	□	□	□
3	76.20			△	△	△	△	△	△	□	□	□
	85.00			△	△	△	△	△	△	□	□	□
31/2	88.90					△	△	△	△	□	□	□
4	101.60					△	△	△	△	□	□	□
41/2	114.28					○	○	○	○			

□ 代表A269工艺　△ 代表A249/A269工艺　○ 仅内焊道整平工艺

□ Can Produce A269　△ A249/A269 Can Produce　○ Only inside bead removed

锅炉和热交换器用不锈钢管

Stainless Stee Tubes For Boiler And Heat Exchanger



公差 Tolerance

项目 Item / 规格 Outside Diameter	外径公差 (mm) Tolerance of Ouside Diameter	厚度公差 (mm) Tolerance of Wall Thickness	长度 (mm) Length
GB/T24593	±0.10	±10.0%	+5.0-0.0
	±0.15		
	±0.20		
	±0.25		
	±0.30		
	±0.38		
	+0.38-0.64		
	+0.38-1.14		
	±0.75%D		
ASTM A249	+0.10-0.11	±10.0%	OD<50.8 +3.0-0.0 OD≥50.0 +5.0-0.0
	±0.15		
	±0.20		
	±0.25		
	±0.30		
	±0.38		
	+0.38-0.64		
	+0.38-1.14		
ASTM A269		OD<12.7 ±15.0% OD≥12.7 ±10.0%	OD<38.1 +3.2-0.0 OD≥38.1 +4.0-0.0
JIS G3463	±0.25	OD<40.0 T<2mm +0.4-0.0 T<2mm+20%-0.0 OD<40.0 +20%-0.0	OD<50.0 +0.4-0.0 OD<50.0 +10.0-0.0
	±0.30		
	±0.40		
	+0.40-0.60		
	+0.40-0.80		
	+0.40-1.20		
	+0.40-1.60		

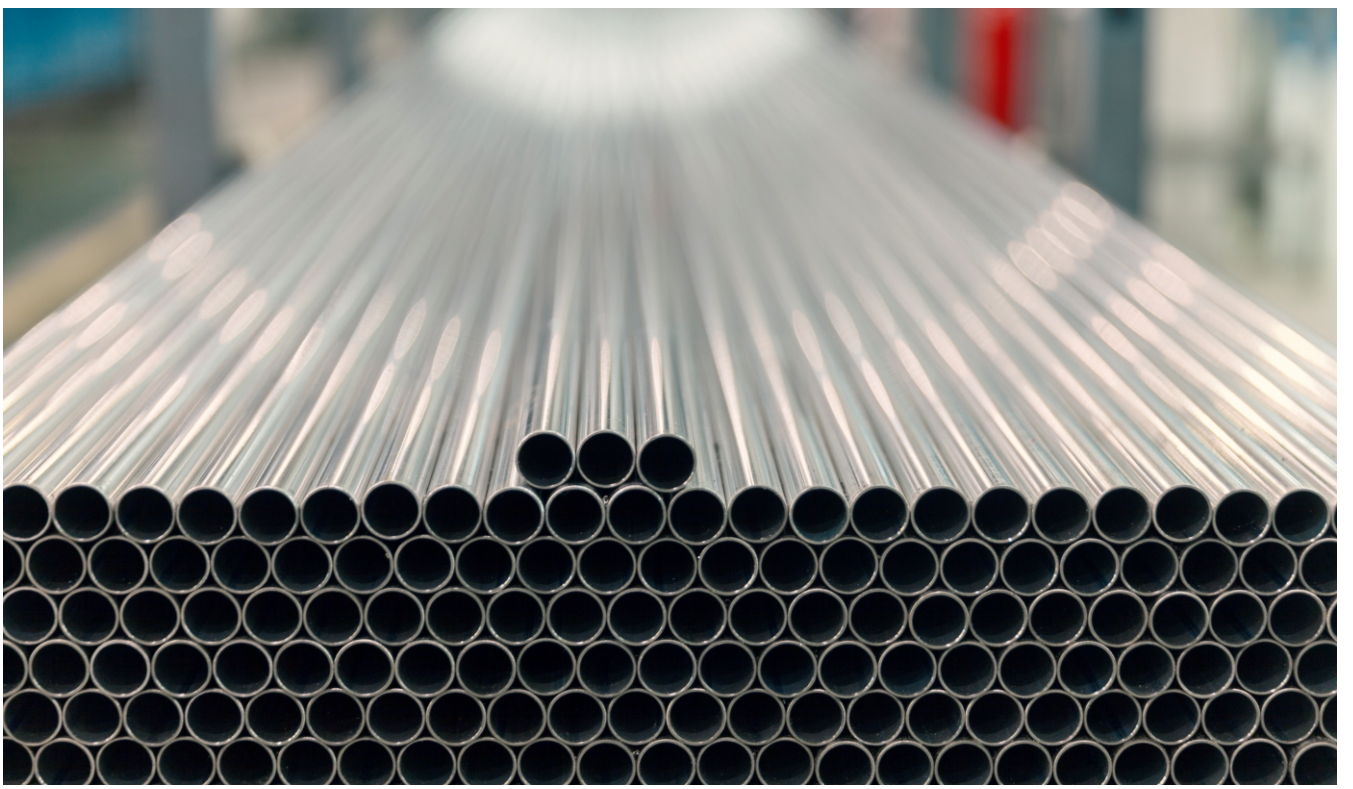
食品和化学工业用不锈钢管

Stainless Steel Tubes For The Food And Chemical Industries

选用材质：304、304L、316、316L
加工外径：12-300mm
加工壁厚：0.8-3.0mm
常规定尺：6m，有特殊加工要求客户可在订单中备注说明
执行标准：Q B/ T 2467- 2 0 17 食品工业用不锈钢管
DIN 11850-2009 食品和化学工业用不锈钢管
ASTM A270/A270M-2015 卫生设施用无缝钢和焊接奥氏体不锈钢管

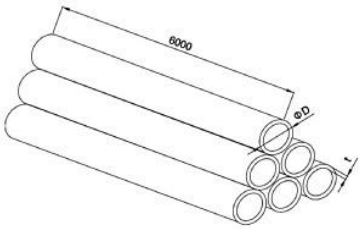
产品应用：使用于食品、制药，及相关对内表面有要求的行业，采用抛光设备进行内外抛光，依照相关规范及标准生产，表面光洁度：机械抛光：Ra0.5μm 电解抛光：Ra0.4μm。

Product Application: Used in food, pharmaceutical, and other industries with internal surface requirements, the use of polishing equipment for internal and external polishing, in accordance with the relevant specifications and standards. Surface finish: Mechanical polishing: Ra0.5um. Electropolishing: Ra0.4um.



不锈钢食品卫生级管

Stainless Steel Sanitary Piping

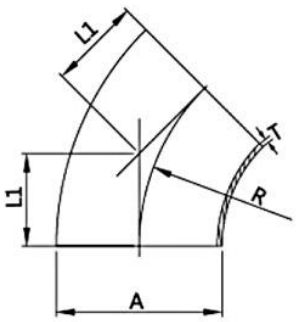


DIN 11850-2009

公称尺寸 DN	系列 I					系列 II				
	外径D /mm	外径允差 /mm	壁厚 /mm	壁厚允差 /mm	单位长度理论质量 kg/m(7.97kg/dm³)	外径D /mm	外径允差 /mm	壁厚 /mm	壁厚允差 /mm	单位长度理论质量 kg/m(7.97kg/dm³)
10	12	±0.1	1	±0.1	0.27	13	±0.1	1.5	±0.15	0.43
15	18				0.42	19				0.66
20	22	±0.11			0.51	23	±0.12			0.81
25	28	±0.14			0.66	29	±0.15			1.03
32	34	±0.17			0.82	35	±0.18			1.26
40	40	±0.2			0.97	41	±0.21			1.5
50	52	±0.26			1.26	53	±0.27			1.9
65						70	±0.35	2	±0.2	3.43
80						85	±0.43			4.16
100						104	±0.78			5.03
125						129	±0.97			6.36
150						154	±1.16			7.49
200						204	±1.53			10.12
注:表内数据引自DIN 11850-2009										

焊接式45°弯头

Welded 45° Elbow

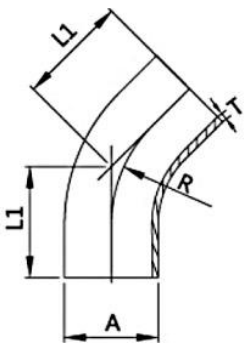


DIN 11850-2009

公称尺寸D	A	R	LI	T
DN10	12/13	26	10.7	1.5
DN15	18/19	35	14.5	1.5
DN20	22/23	40	16.5	1.5
DN25	28/29	50	20.7	1.5
DN32	34/35	55	22.8	1.5
DN40	40/41	60	24.8	1.5
DN50	52/53	70	29	1.5
DN65	70	80	33.2	2
DN80	85	90	37.3	2
DN100	104	100	41.5	2
DN125	129	187.5	77.5	2
DN150	154	225	93.2	2
DN200	204	300	124.3	2
DN250	254	325	155.3	2
DN300	306	450	186.4	3

长型焊接式45° 弯头

Long Welded 45° Elbow

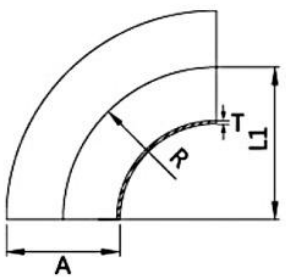


DIN 11850-2009

公称尺寸D	A	R	LI	T
DN10	12/13	26	35.8	1.5
DN15	18/19	35	39.5	1.5
DN20	22/23	40	41.6	1.5
DN25	28/29	50	60.7	1.5
DN32	34/35	55	62.8	1.5
DN40	40/41	60	64.9	1.5
DN50	52/53	70	69	1.5
DN65	70	80	73	2
DN80	85	90	92.3	2
DN100	104	100	96.4	2
DN125	129	187.5	135.2	2
DN150	154	225	156.7	2

焊接式90° 弯头

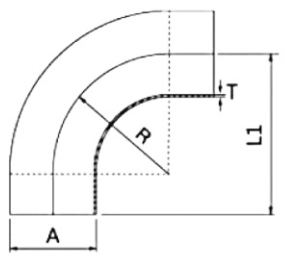
Welded 90° Elbow



DIN 11850-2009

公称尺寸D	A	R	LI	T
DN10	12/13	26	26	1.5
DN15	18/19	35	35	1.5
DN20	22/23	40	40	1.5
DN25	28/29	50	50	1.5
DN32	34/35	55	55	15
DN40	40/41	60	60	1.5
DN50	52/53	70	70	1.5
DN65	70	80	80	2
DN80	85	90	90	2
DN100	104	100	100	2
DN125	129	187	187	2
DN150	154	225	225	2
DN200	204	300	300	2
DN250	254	375	254	2
DN300	306	450	306	3

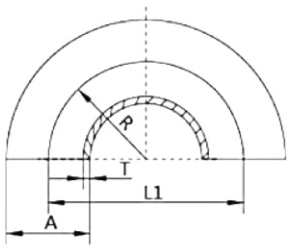
长型焊接式90° 弯头
Long Welded 90° Elbow



DIN 11850-2009

公称尺寸D	A	R	LI	T
DN10	12/13	26	38/5 1	1.5
DN15	18/19	35	47/60	1.5
DN20	22/23	40	52/65	1.5
DN25	28/29	50	70/90	1.5
DN32	34/35	55	78/95	15
DN40	40/41	60	85/100	1.5
DN50	52/53	70	97/110	1.5
DN65	70	80	110/120	2
DN80	85	90	118/145	2
DN100	104	100	140/155	2
DN125	129	187	227	2
DN150	154	225	265	2

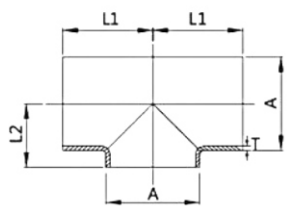
焊接式180° 弯头
Welded 180° Elbow



DIN 11850-2009

公称尺寸D	A	R	LI	T
DN10	12/13	26	52	1.5
DN15	18/19	35	70	1.5
DN20	22/23	40	80	1.5
DN25	28/29	50	100	1.5
DN32	34/35	55	110	1.5
DN40	40/41	60	120	1.5
DN50	52/53	70	140	1.5
DN65	70	80	160	2
DN80	85	90	180	2
DN100	104	100	200	2
DN125	129	187.5	375	2
DN150	154	225	450	2
DN200	204	300	600	2
DN250	254	375	750	2
DN300	306	450	900	3

短型焊接式三通
Short Welded tee

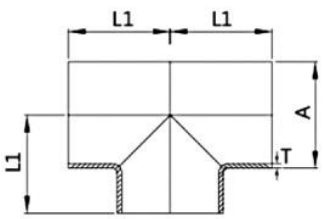


DIN 11850-2009

公称尺寸D	A	LI	L2	T
DN10	12/13	26	7.5	1.5
DN15	18/19	35	10.5	1.5
DN20	22/23	40	12.5	1.5
DN25	28/29	50	16	1.5
DN32	34/35	55	19.5	1.5
DN40	40/41	60	22.5	1.5
DN50	52/53	70	30	1.5
DN65	70	80	39.5	2
DN80	85	90	47.5	2
DN100	104	100	58	2
DN100	101.6	150	56	2
DN125	129	187	70.5	2
DN150	154	225	83	2
DN200	204	300	115	2
DN250	254	216	140	2
DN300	306	254	165	3

焊接式三通

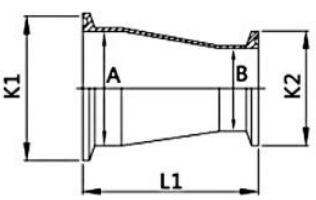
Welded Tee

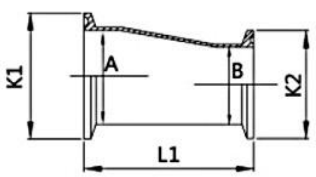


公称尺寸D	A	LI	T
DN10	12/13	26	1.5
DN15	18/19	35	1.5
DN20	22/23	40	1.5
DN25	28/29	50	1.5
DN32	34/35	55	1 5
DN40	40/41	60	1.5
DN50	52/53	70	1.5
DN65	70	80	2
DN80	85	90	2
DN100	104	100	2
DN125	129	187	2
DN150	154	225	2
DN200	204	300	2
DN250	254	216	2
DN300	306	254	3

卡箍式大小头

Clamp Reducer

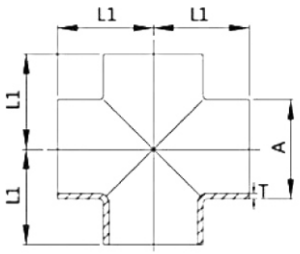




公称尺寸D	A	B	KlxK2	LI
DN20/15	22/23	18/ 19	34x34	86
DN25/20	28/29	22/23	50.5x34	86
DN32/20	34/35	22/23	50.5x34	106
DN32/25	34/35	28/29	50.5x50.5	106
DN40/20	40/41	22/23	50.5x34	128
DN40/25	40/41	28/29	50.5x50.5	128
DN40/32	40/41	34/35	50.5x50.5	128
DNS0/25	52/53	28/29	64x50.5	141
ON 50/32	52/53	34/35	64x50.5	141
DN50/40	52/53	40/41	64x50.5	141
DN65/25	70	28/29	91x50.5	151
DN65/32	70	34/35	91x50.5	151
DN65/40	70	40/41	91x50.5	146
DN65/50	70	52/53	91x64	146
DN80/40	85	40/41	106x50.5	166
DN80/50	85	52/53	106x64	151
DN80/65	85	70	106x91	146
DN100/50	104	52/53	119x64	192
DN100/65	104	70	119x91	159
DN100/80	104	85	119x106	152

焊接式四通

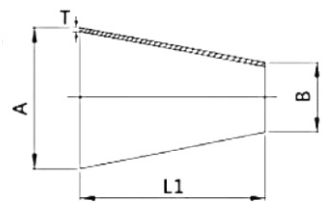
Welded Cross

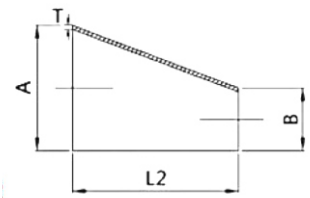


公称尺寸D	A	LI	T
DN10	12/13	26	1.5
DN15	18/19	35	L5
DN20	22/23	40	1.5
DN25	28/29	50	1.5
DN32	34/35	55	1.5
DN40	40/41	60	1.5
DN50	52/53	70	1.5
DN65	70	80	2
DN80	85	90	2
DN100	104	100	2
DN125	129	187	2
DN150	154	225	2
DN200	204	300	2
DN250	254	216	2
DN300	306	254	3

焊接式大小头

Welded Reducer





公称尺寸D	A	B	LI	L2	T
DN15/10	18/19	12/13	11		1.5xl.5
DN20/10	22/23	12/13	18		15x1.5
DN20/15	22/23	18/19	7		1.5xl.5
DN25/15	28/29	18/19	18		1.5xl.5
DN25/20	28/29	22/23	11		1.5xl.5
DN32/20	34/35	2万'23	22		1.5xl.5
DN32/25	34/35	28/29	11	16.5	1.Sxl.5
DN40/20	40/41	22/23	33		1.5x1.5
DN40/25	40/41	28/29	22	33	1.5xl5
DN40/32	40/41	34/35	22	16.5	1.Sxl.5
DN50/25	52/53	28/29	44	66	1.5xl.5
DNS0/32	52/53	34/35	33	49.5	1.5xl.5
DN50/40	52/53	40/41	22	33	1.5x1.5
DN65/25	70	28/29	73		2x1.5
DN65/32	70	34/35	62		2x1.5
DN65/40	70	40/41	51	77	2x1.5
DN65/50	70	52/53	29	44	2x1.5
DN80/40	85	40/41	78		2x1.5
DN80/50	85	52/53	56	85	2x1.5
DN80/65	85	70	27	41.2	2x2
DN100/50	104	52/53	90	137.5	2x1.5
DN100/65	104	70	61	93.5	2x2
DN100/80	104	85	34	52.5	2x2
DN125/80	129	85	80		2x2
DN125/100	129	104	45		2x2
DN150/100	129	104	90		2x2
DN150/125	154	129	45		2x2
DN200/150	204	154	90		2x2

官网二维码

地址:广州经济技术开发区永和经济区永和大道38号
电话:13926480028 传真:020-321-56789
服务热线:400-833-0001 E-mail:sus@mayer.com
Http://www.mayer888.com

版本号:20230420