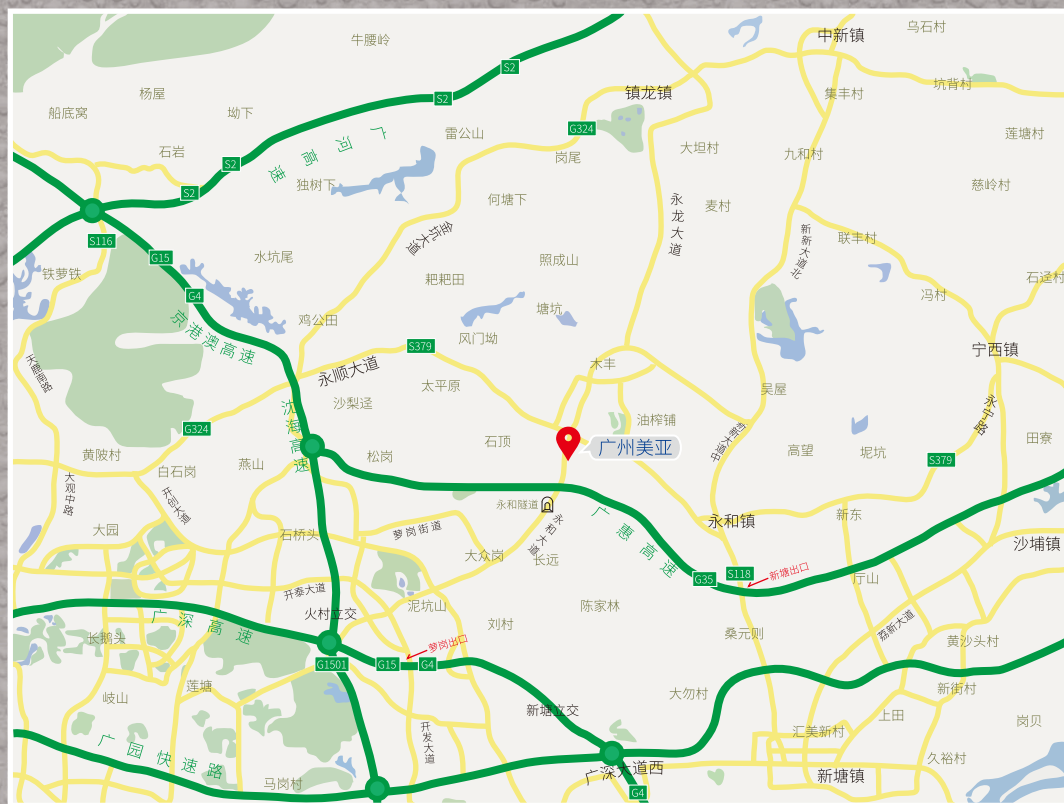




官网二维码

地址: 广州经济技术开发区永和经济区永和大道38号

电话: (020) 32221688

传真: (020) 32156789

服务热线: 4008-33-001

E-mail: sus@mayer.com.cn

[Http://www.mayer888.com](http://www.mayer888.com)



美亚不锈钢管道 卡压管件



廣州美亞股份有限公司
GUANGZHOU MAYER CORP., LTD.

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！



中国不锈钢水管赢领品牌

用良芯好钢·做放心好管

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m²。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m²

生产基地

52项

专利

28条

自动管材生产线

300+台

核心生产设备

1亿

成品库存

美亚简介

Introduction of Guangzhou Mayer Corp.,Ltd.

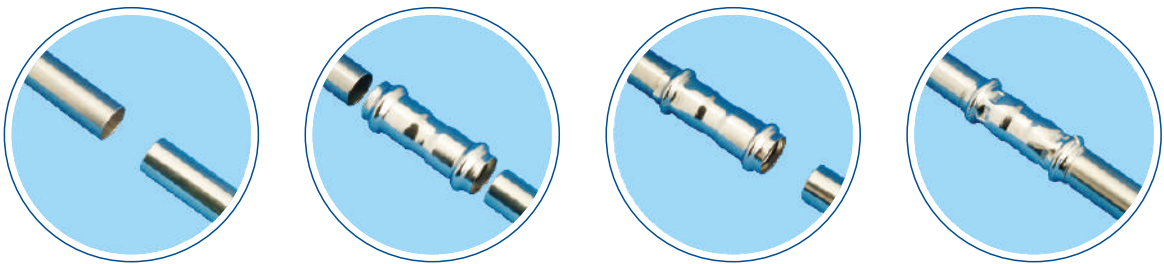
公司已发展成为国家高新技术企业,并获得ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、OHSMS18001职业健康安全管理体系认证、ISO10012测量体系认证、IATF16949汽车管理体系认证、WRAS 英国水纸认证、CABR建设工程产品认证、T;压力管道认证。是房地产总工优选品牌单位、PICC(人保)单笔200万赔付承保单位、连续13年(2005年起)守合同重信用企业、中国建筑金属结构协会给水排水设备分会不锈钢管道委员会副主任委员单位、A级纳税人、AAA级出口信用风险管理企业、中信保合作单位、饮用水安全卫生许可证批件单位。公司是国标GB/T19228-2011(壁不锈钢管及管件国家标准)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。



健康之源洁净水 输送管道在美亚
www.mayer888.com

历史沿革

香港上市代码:01116.HK
健康之源洁净水 输送管道在美亚

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	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
1997	公司正式挂牌	2014	举办第一届不锈钢产品经销商大会
2001	二期工程竣工	2015	全自动包装和焊接机器人上线
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	2016	公司不锈钢业务部QCC推行活动启动
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	2017	获准[从事焊接钢管(其他焊接钢管)]和[钢制无缝管件(有缝管还制管件)]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
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: 01116	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
2005	广州美亚股份有限公司工会正式成立	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”
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	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
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	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
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 成为广州市重点公共建设项目的合格供应商	2022	荣获售后服务完善程度评价体系认证-十星称号 荣获测量管理体系认证(AAA)证书
2010	确定与宝钢成为2011年度不锈钢直供用户	2023	CNAS国家实验室认证成功 与暨南大学建立“MBA教学实践基地” 当选为广东省建筑材料行业协会装配式建筑分会副会长单位 成为全国绿色建材下乡活动(广东站)合作单位
2012	公司续展获得“MAYER”商标注册证		

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



AAA测量体系认证



卫生许可批件



建设工程产品认证



CNAS实验室认证



中国人保承保



英国水纸认证

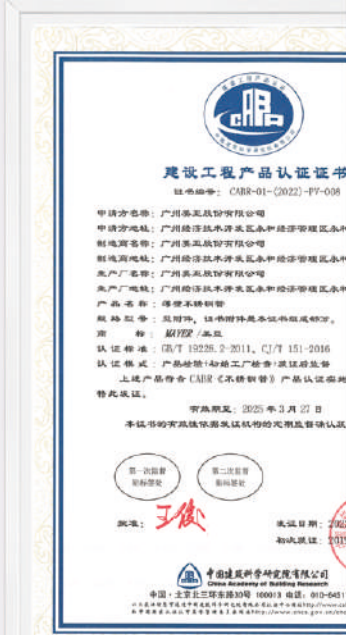


澳洲水纸认证

品质证书

测量管理体系认证(AAA)证书

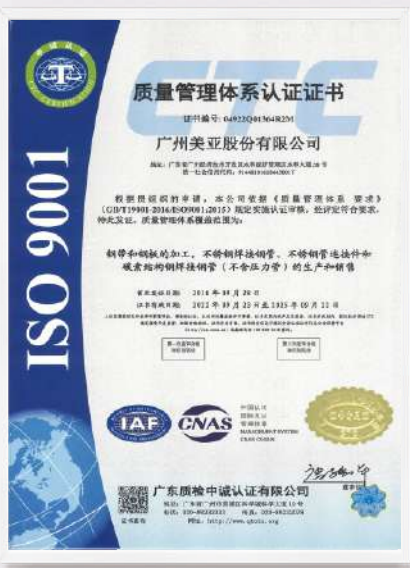
钢管认证证书



管件认证证书



质量管理体系认证证书



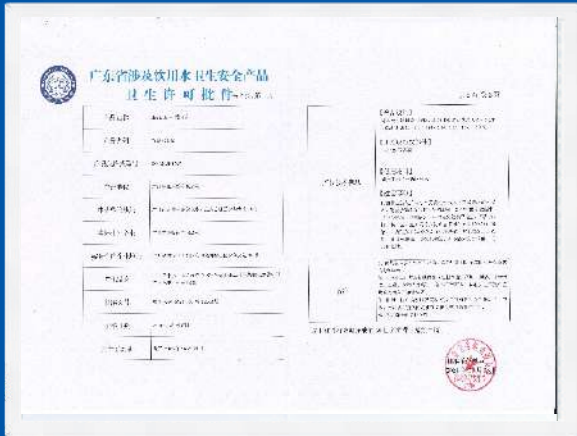






生产制程能力

产品	连接方式	制程能力
管材	双卡压 单卡压 环压 沟槽 焊接	规格:DN15~DN350 厚度:0.6mm~6.0mm
管件		□□□DN15~DN350



管材与管件试验

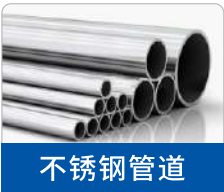


生产设备



薄壁不锈钢管道

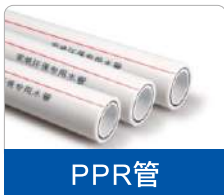
薄壁不锈钢水管的优势



不锈钢管道

水管5.0时代:不锈钢水管

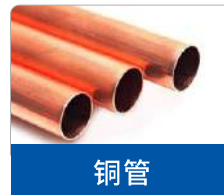
欧美等发达国家50多年的使用历史,验证了不锈钢水管是安全、健康的直接饮用水输送管材,其材料健康环保、耐腐蚀、经久耐用、内壁光滑、水流速度快、性价比均超出已有的任何给水材料。



PPR管

水管4.0时代:PPR管

第四代PPR管是九十年代中期引进国外技术及原料而生产的新一代绿色管道产品,但是PPR管存在着低温脆性和膨胀系数过大的缺点,而且PPR管易藏垢纳污是细菌大量繁殖的温床。



铜管

水管3.0时代:铜管

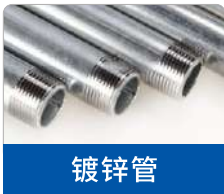
铜水管是水管中比较好的材料,但铜水管的价格比较高,虽材质耐用但铜的表面容易被氧化,产生铜绿或者铜锈,影响管道使用寿命。



塑料管

水管2.0时代:PVC-U管

PVC-U给水管由于采用胶粘接,因此连接可靠性差,耐压性小,并且也不适用输送热水,难以保证的是卫生安全性,这是由于胶粘剂和PVC-U均含有氯成分,虽然已经改进,但在外界条件不断变化过程中也会缓慢释放出氯成分从而影响水质。



镀锌管

水管1.0时代:镀锌管

镀锌管是最早投入使用的管材之一,长期使用管内会产生大量锈垢,流出的“黄水”“红水”不仅污染洁具,锈蚀也会造成水中重金属含量过高,严重危害人体的健康。从2000年起国家禁用镀锌管作为自来水管。

不锈钢水管和双卡压管件特性

一、耐腐蚀使用寿命长

薄壁不锈钢给水管网的使用寿命与建筑同寿命,其耐久及抗腐蚀性能主要是不锈钢的铬元素在有氧环境下表面形成氧化铬保护膜,即使遭到机械破坏也能迅速再生。

二、施工简洁快速

只需要将管材切断插入双卡压管件,再用专用工具一次卡压即可,每个接口比传统丝接或焊接施工快五倍!即使忘记卡压或者卡压不良,也能在水压实验时及时处理,工程品质不受施工环境影响。

三、强度高、材质轻

薄壁不锈钢管拥有比塑料水管更好的强度。因其强度高、质量轻,不仅充分的提高了作业效率还降低了材料成本。

四、材质健康、环保

现在因使用各种有毒建材使人患上诸如白血病等等危及人民生命健康的悲剧频频出,现已 成为了社会问题,给水管道流出了红水、绿水(管材生锈和结垢所致)、异味、异臭。不锈钢材质广泛应用于医疗器材、高档餐具、厨房器材、食品工业等等对卫生要求相当高的环境下使用,并且不锈钢管工程应用中能够100%回收再生,是目前最环保的管道产品。

五、不漏水、耐冲击、低流阻

镀锌管会发生腐蚀管壁穿透漏水,接头更是腐蚀重灾区,PVC和PPR耐冲击性能差,接头的冲击力更薄弱。不锈钢双卡压连接稳固,破坏压力超过10Mpa,抗机械外力强度是碳钢管的2倍以上,是塑料管的10倍以上,不锈钢管内壁光滑接近镜面、不结垢、阻力低、水力特性好、水头损失小、抗水锤冲击性能良好。

六、工程维护更加便捷

在对管网维护修改时不会产生安全隐患,也减少很多难度!双卡压工程的整改维护无需动火,也不用切削油、化合物油类等会污染环境的辅助物,同时不会因有水或气等介质没有去除干净而不能正常施工,因此实现了安全而又快捷的工程整改维护施工。

美亚·技术

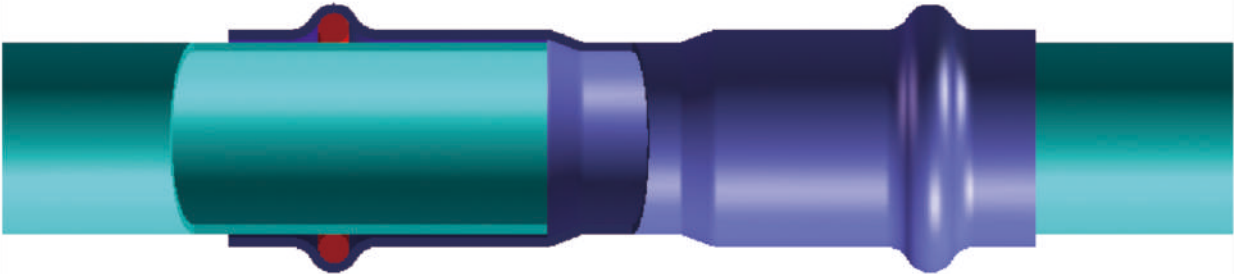
双卡压连接技术

优于焊接、螺纹及塑料管热熔连接等传统连接方式,美亚不锈钢水管采用双卡压连接,利用“冷挤压”的物理连接方式,无有害物质析出,卡压后六角形的形状使管道拥有良好的抗拉拔性能,安全、可靠、简单!

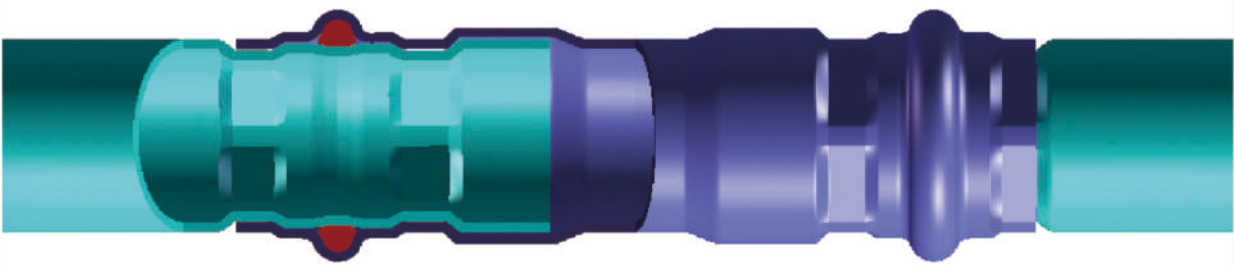


4秒一卡压,方便快捷

卡压前



卡压后

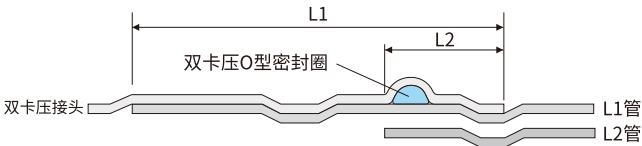
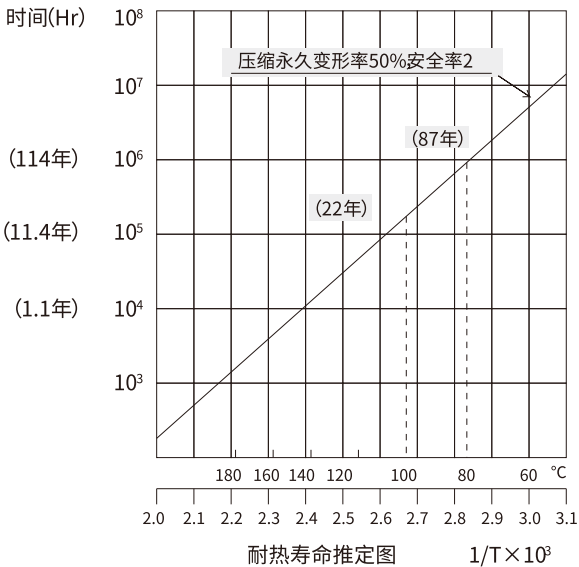


双卡压O型密封圈使用寿命推定

美亚给水双卡压管件的O型密封圈(三元乙丙胶)的耐热性、卫生性符合国家标准,其最高工作温度为100℃。耐高温的寿命推算依据T.W.Dakin的反应速度论,用Arrhenius的反应速度公式为基础作加速老化试验方法具有高度的权威性,也被广泛使用!

2.303logk=-E/RT+C
K:反应速度参数
E:催化剂
R:介质参数
T:绝对温度

根据上式,三元乙丙胶老化反应过程看作短时反应,利用K值的扩展变化值,取扩展100%值作寿命推定为特定值,就可以计算出使用寿命!



※ L1:管材正确插入状态
L2:不漏水管材插入状态
比L2插入更短时会在水压试验时漏水

双卡压接头性能表

		13Su	20Su	25Su	30Su	40Su	50Su	60Su
水压试验 耐压强度 MPa(kgf/cm²)	规格值	2.5 (25.5) 保持2分钟不漏水						
	L1	23.0(235)	20.6(210)	16.2(165)	26.3(268)	16.3(166)	15.9(162)	7.5(77)
	L2	13.7(140)	12.3(125)	5.9(60)	15.1(154)	9.3(95)	8.8(90)	5.0(51)
拉拔试验 极限抗拉拔力 KN(kgf)	规格值	2.2(224)	3.8(387)	4.9(500)	7.0(714)	8.8(897)	10.1(1030)	15.8(1612)
	L1	5.49(560)	9.31(949)	12.1(1230)	33.3(3400)	35.7(3640)	37.4(3810)	30.9(3152)
	L2	2.43(248)	5.35(546)	3.88(396)	12.2(1240)	12.2(1240)	116.4(1670)	13.3(1357)
负压试验	规格值	-96kPa{-720mmHg}保持时间2分						
	L1	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常
震压试验	规格值	100万回震动 水压1.75kPa 震动±2.5mm 震动频率600回/分						
	L1	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常
	L2	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常
内压反复试验	规格值	0 ⇄ 4.0MPa{40.7kgf/ cm²}每回4秒 10,000回						
	L1	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常	无异常
水压弯曲试验	L2	>30°	>30°	>30°	>30°	>30°	>31°	>31°

※ L2:与单卡压性能相当



美亚·产品

不锈钢管道

美亚拥有国标、欧标、日标等多种系列不锈钢管道产品,拥有1000多种管接头形式,拥有S30408、S31603材质产品,产品远销:德国、美国、澳大利亚、新西兰、印度等国。

主打产品:薄壁不锈钢水管、管件、食品卫生用管、工业用管等

产品应用领域:供水、供气、食品卫生用管、工厂管道用管等

S30408与S31603的区别

	S30408 不锈钢水管	S31603 不锈钢水管
材质成分	7.93 g/cm³, 铬 18%, 镍 8%	8.03 g/cm³, 铬 16%, 镍 10% 和 钼 2%
耐腐蚀性	与S31603的抗腐蚀性能几乎一样,但当介质中氯离子含量非常高时,S30408则比S31603差	在S30408的基础上增加了添加钼元素,耐腐蚀性能优于S30408不锈钢
价格对比	S30408通常更便宜	具有优异的耐氯化物腐蚀性能,价格较S30408高
牌号	06Cr19Ni10	022Cr17Ni12Mo2
应用领域	耐硫酸、磷酸、甲酸、尿素等腐蚀,适用于一般用水、控制用气、酒、牛奶等腐蚀性小的场合	通常用于海洋环境,沿海城市建筑及侵蚀性工业气体的运输

VS

不锈钢管道

欧标成品规格

钢管外径D	外径许可差	厚度 (t)	厚度许可差
15	±0.10	1.0	±0.10
18	±0.10	1.0	±0.10
22	±0.11	1.2	±0.10
28	±0.14	1.2	±0.10
35	±0.18	1.5	±0.10
42	±0.21	1.5	±0.10
54	±0.27	1.5	±0.10
64	±0.32	2.0	±0.15
76.1	±0.38	2.0	±0.15
88.9	±0.44	2.0	±0.15
108.0	±0.54	2.0	±0.15
133.0	±1.00	3.0	±0.30
159.0	±1.00	3.0	±0.30
219.0	±1.50	3.0	±0.30
267.0	±1.50	3.0	±0.30

*执行标准:EN 10312-2002

国标成品规格

钢管外径 D			外径允许偏差 C	壁厚 S		壁厚允许偏差	
公称通径	I 系列	II 系列		S1	S2		
	12.7	—	±0.10	0.8	0.6	±10%S	
DN15	16	15.9	±0.10	1.0	0.8		
DN20	20	22.2	±0.11	1.2	1.0		
DN25	25.4	28.6	±0.14	1.2	1.0		
DN32	32	34	±0.17	1.5	1.2		
DN40	40	42.7	±0.21	1.5	1.2		
DN50	50.8	48.6	±0.26	1.5	1.2		
DN60	60.3	—	±0.32	1.5	1.5		
DN65	76.1	—	±0.38	2.0	1.5		
DN80	88.9		±0.44	2.0	—		
DN100	101.6		±0.54	2.0	—		
	108						

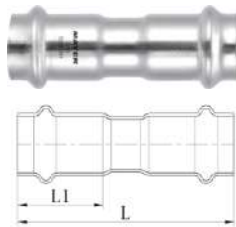
*执行标准:GB/T 19228.2-2011

钢管外径 D	外径允许偏差 C	壁厚 S	壁厚允许偏差
133	±0.66[较高级(A)]	2.5	±0.3
159	±0.80[较高级(A)]	2.5	
		3.0	
219.1	±1.10[较高级(A)]	3.0	
273.1	±1.37[较高级(A)]	4.0	
323.9	±1.62[较高级(A)]	4.0	

*执行标准:GB/T 12771-2008

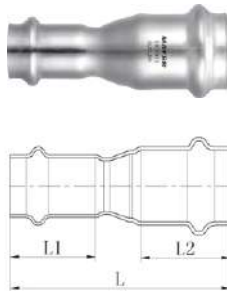
管件产品规格

S 直接



公称通径	公称通径
DN15	DN50
DN20	DN60
DN25	DN65
DN32	DN80
DN40	DN100

SR 变径直接



公称通径	公称通径
DN20×15	DN65×25
DN25×15	DN65×32
DN25×20	DN65×40
DN32×15	DN65×50
DN32×20	DN65×60
DN32×25	DN80×15
DN40×15	DN80×20
DN40×20	DN80×25
DN40×25	DN80×32
DN40×32	DN80×40
DN50×15	DN80×50
DN50×20	DN80×60
DN50×25	DN80×65
DN50×32	DN100×15
DN50×40	DN100×20
DN60×15	DN100×25
DN60×20	DN100×32
DN60×25	DN100×40
DN60×32	DN100×50
DN60×40	DN100×60
DN60×50	DN100×65
DN65×15	DN100×80
DN65×20	

SF 内丝直接



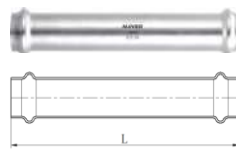
公称通径	公称通径
DN15×1/2"	DN40×3/4"
DN20×1/2"	DN40×1"
DN20×3/4"	DN40×1 1/4"
DN25×1/2"	DN40×1 1/2"
DN25×3/4"	DN50×1/2"
DN25×1"	DN50×3/4"
DN32×1/2"	DN50×1"
DN32×3/4"	DN50×2"
DN32×1"	DN50×1 1/4"
DN32×1 1/4"	DN50×1 1/2"
DN40×1/2"	

管件产品规格

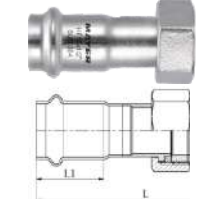
SM 外丝直接

	公称通径	公称通径
	DN15×1/2"	DN40×3/4"
	DN20×1/2"	DN40×1"
	DN20×3/4"	DN40×1 1/4"
	DN25×1/2"	DN40×1 1/2"
	DN25×3/4"	DN50×1/2"
	DN25×1"	DN50×3/4"
	DN32×1/2"	DN50×1"
	DN32×3/4"	DN50×2"
	DN32×1"	DN50×1 1/4"
	DN32×1 1/4"	DN50×1 1/2"
	DN40×1/2"	

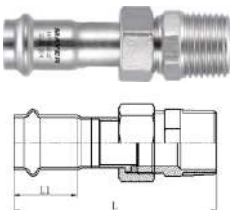
SK 可调式直接

	公称通径	公称通径
	DN15	DN50
	DN20	DN60
	DN25	DN65
	DN32	DN80
	DN40	DN100

HF 内丝移动活接

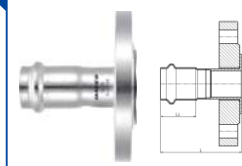
	公称通径	公称通径
	DN15	DN32
	DN20	DN40
	DN25	DN50

HM 外丝移动活接

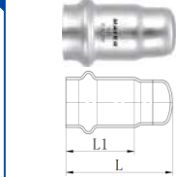
	公称通径	公称通径
	DN15×1/2"	DN32×1 1/4"
	DN20×3/4"	DN40×1 1/2"
	DN25 ×1"	DN50×2"

管件产品规格

SL 法兰活接

	公称通径	公称通径
	DN15	DN50
	DN20	DN60
	DN25	DN65
	DN32	DN80
	DN40	DN100

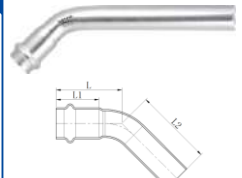
C 管帽

	公称通径	公称通径
	DN15	DN50
	DN20	DN60
	DN25	DN65
	DN32	DN80
	DN40	DN100

45E 45度弯头

	公称通径	公称通径
	DN15	DN50
	DN20	DN60
	DN25	DN65
	DN32	DN80
	DN40	DN100

45ED 45度单向弯头

	公称通径	公称通径
	DN15	DN50
	DN20	DN60
	DN25	DN65
	DN32	DN80
	DN40	DN100

90E 90度弯头

	公称通径	公称通径
	DN15	DN50
	DN20	DN60
	DN25	DN65
	DN32	DN80
	DN40	DN100

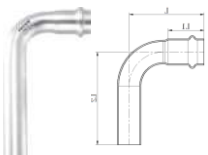
管件产品规格

90ER 90度异径弯头



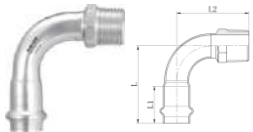
公称通径	公称通径
DN20×15	DN50×32
DN25×15	DN50×40
DN25×20	DN65×50
DN32×20	DN80×50
DN32×25	DN80×65
DN40×25	DN100×80
DN40×32	

90ED 90度单向弯头



公称通径	公称通径
DN15	DN50
DN20	DN60
DN25	DN65
DN32	DN80
DN40	DN100

90EM 90度外丝弯头



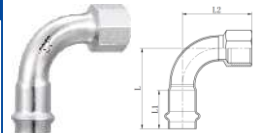
公称通径	公称通径
DN15×1/2"	DN32×1 1/4"
DN20×3/4"	DN40×1 1/2"
DN25 ×1"	DN50×2"

90ERM 异径外丝弯头



公称通径	
DN20×1/2"	
DN25×3/4"	

90EF 90度内丝弯头



公称通径	公称通径
DN15×1/2"	DN32×1 1/4"
DN20×3/4"	DN40×1 1/2"
DN25 ×1"	DN50×2"

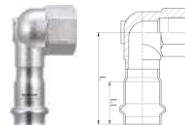
90ERF 异径内丝弯头



公称通径	公称通径
DN20×1/2"	DN32×1"
DN25×1/2"	DN40×1"
DN25×3/4"	DN40×1 1/4"
DN32×3/4"	

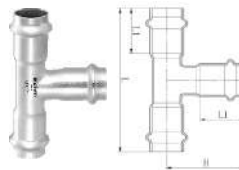
管件产品规格

90EFZ 内丝短弯头



公称通径	
DN15×1/2"	
DN20×1/2"	
DN20×3/4"	

3T 等径三通



公称通径	公称通径
DN15	DN50
DN20	DN60
DN25	DN65
DN32	DN80
DN40	DN100

3TR 变径三通



公称通径	公称通径
DN20×15	DN60×25
DN25×15	DN60×32
DN25×20	DN60×40
DN32×15	DN60×50
DN32×20	DN65×40
DN32×25	DN65×50
DN40×15	DN65×60
DN40×20	DN80×40
DN40×25	DN80×50
DN40×32	DN80×60
DN50×15	DN80×65
DN50×20	DN100×40
DN50×25	DN100×50
DN50×32	DN100×60
DN50×40	DN100×65
DN60×15	DN100×80
DN60×20	

3TRP 偏大三通 定制件



公称通径	公称通径
DN20×15	DN40×25
DN25×15	DN40×32
DN25×20	DN50×15
DN32×15	DN50×20
DN32×20	DN50×25
DN32×25	DN50×32
DN40×15	DN50×40
DN40×20	

管件产品规格

3TF 内丝三通



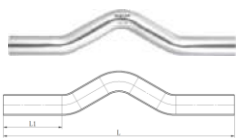
公称通径	公称通径
DN15x1/2"	DN25x1"
DN20x1/2"	DN32x1/2"
DN20x3/4"	DN40x1/2"
DN25x1/2"	DN50x1/2"
DN25x3/4"	

3TM 外丝三通



公称通径	公称通径
DN15x1/2"	DN40x3/4"
DN20x1/2"	DN40x1"
DN20x3/4"	DN40x1 1/4"
DN25x1/2"	DN40x1 1/2"
DN25x3/4"	DN50x1/2"
DN25 x1"	DN50x3/4"
DN32x1/2"	DN50x1"
DN32x3/4"	DN50x2"
DN32x1"	DN50x1 1/4"
DN32x1 1/4"	DN50x1 1/2"
DN40x1/2"	

Q 平管桥



公称通径	
DN15	
DN20	
DN25	

K 固定支架



公称通径	公称通径
DN15	DN50
DN20	DN60
DN25	DN65
DN32	DN80
DN40	DN100

沟槽管件规格

沟槽变径直通



公称 (DN)	公称 (DN)	公称 (DN)
DN80×65	DN150×125	DN250×125
DN100×65	DN200×65	DN250×150
DN100×80	DN200×80	DN250×200
DN125×65	DN200×100	DN300×100
DN125×80	DN200×125	DN300×125
DN125×100	DN200×150	DN300×150
DN150×65	DN250×65	DN300×200
DN150×80	DN250×80	DN300×250
DN150×100	DN250×100	

沟槽卡压变径直通



公称 (DN)	
DN125×65	
DN125×80	
DN125×100	
DN150×65	
DN150×80	
DN150×100	
DN200×65	
DN200×80	
DN200×100	

90度弯头



公称 (DN)	公称 (DN)
DN65	DN150
DN80	DN200
DN100	DN250
DN125	DN300

45度弯头



公称 (DN)	公称 (DN)
DN65	DN150
DN80	DN200
DN100	DN250
DN125	DN300

沟槽管件规格

等径三通



公称 (DN)	公称 (DN)
DN65	DN150
DN80	DN200
DN100	DN250
DN125	DN300

变径三通



公称 (DN)	公称 (DN)	公称 (DN)
DN80×65	DN200×80	DN250×150
DN100×65	DN200×100	DN250×200
DN100×80	DN200×125	DN300×100
DN150×65	DN200×150	DN300×125
DN150×80	DN250×65	DN300×150
DN150×100	DN250×80	DN300×200
DN150×125	DN250×100	DN300×250
DN200×65	DN250×125	

卡压变径三通



公称 (DN)	公称 (DN)	公称 (DN)
DN65×15	DN100×15	DN150×60
DN65×20	DN100×20	DN150×65
DN65×25	DN100×25	DN150×80
DN65×32	DN100×32	DN150×100
DN65×40	DN100×40	DN200×65
DN65×50	DN100×50	DN200×80
DN80×15	DN125× (15-50)	DN200×100
DN80×20	DN125×60	DN250×65
DN80×25	DN125×65	DN250×80
DN80×32	DN125×80	DN250×100
DN80×40	DN125×100	DN300×100
DN80×50	DN150× (15-50)	

法兰直接



公称 (DN)
DN65
DN80
DN100
DN125
DN150
DN200
DN250
DN300

卡箍



公称 (DN)	公称 (DN)
DN65	DN150
DN80	DN200
DN100	DN250
DN125	DN300

分水器型式图

常规型



双丝口型



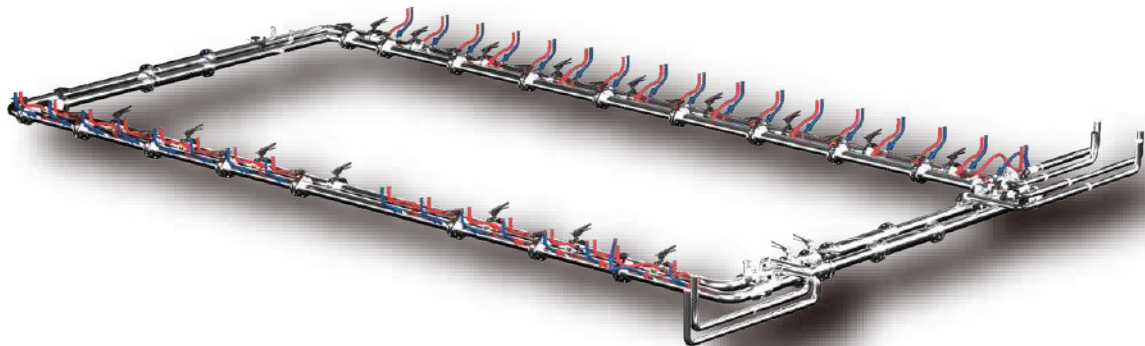
对开型



*分水器孔数可根据客户需求定制!

预制化产品系列

预制化管路



机柜管路

圆管 $\phi 42 \times 1.5\text{mm}$

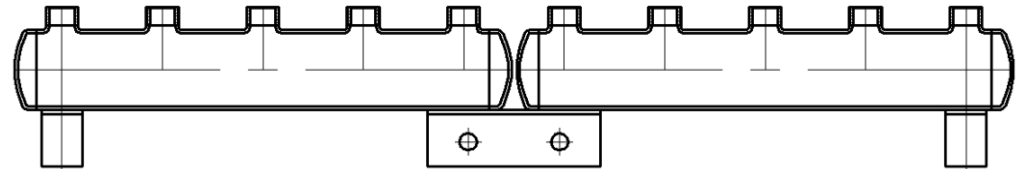


方管 $40 \times 40 \times 3\text{mm}$

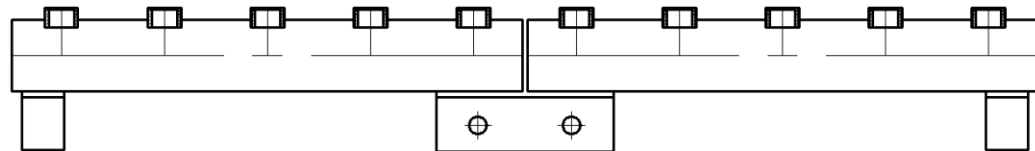


服务器管路

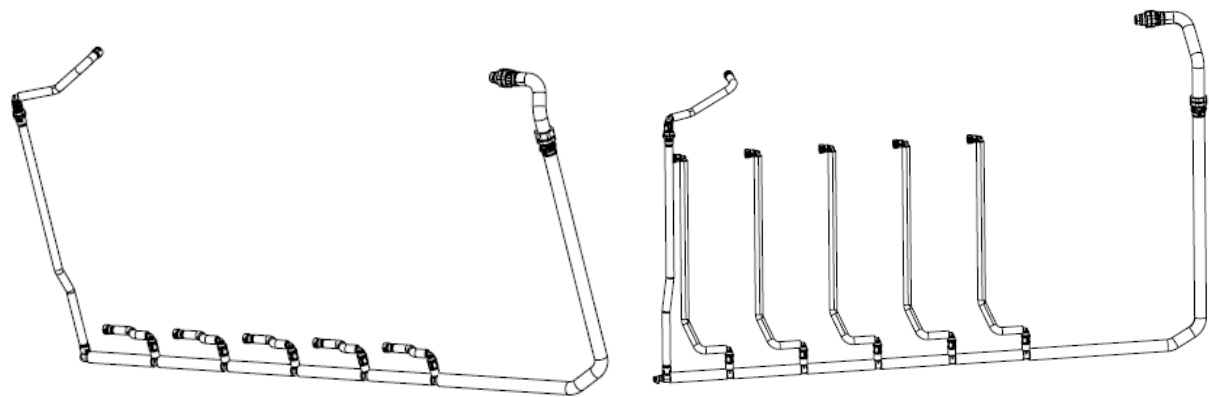
圆管 $\phi 35 \times 1.5\text{mm}$



方管 $30 \times 30 \times 2\text{mm}$



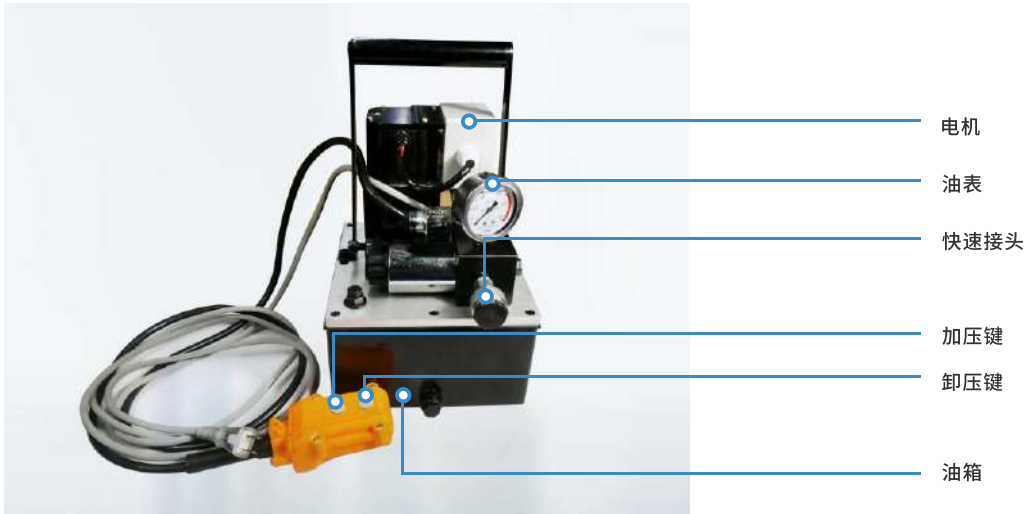
预制管路



双卡压配套电动工具介绍

压管专用便携式电动液压泵

适用于DN15-DN100的不锈钢管道压接。
压接精准可靠，链接处无论是密封性还是抗拉拔性，均达到业界高标准。
两段式设计，能很好的配合分体式液压压管钳，性能好、体积小、重量轻。



便捷电动卡压工具



卡压范围

- 钳口和机器可分离，可选配符合DN15-DN50不锈钢管件的卡压式模具，更换不同型号的钳口进行工作。



- 高压接质量：液压系统融合欧美先进技术，输出力稳定，避免管道泄漏危险
- 便捷：不含电池仅2.6kg，体积紧凑，并配置背带，适合狭窄空间及高空作业
- 高效耐用：三星电芯45分钟快充锂电池，充电时间短，使用寿命长
- 安全：钳口专利安全侧板，过度损耗后优先开裂预警，电池三重阻燃防爆保护
- 舒适易用：人体工程学直柄式设计平衡稳定，手柄防滑舒适，一键操作简单易用
- 多场景应用：270°可旋转枪头适合多种工况，高亮度LED照亮昏暗环境

技术规格

压接能力	DN10-DN50 薄壁不锈钢管
额定输出力	32KN
重量	2.6kg(不含电池);3kg(含2.5Ah电池)
工具尺寸	395mm*77mm*159mm(含2.5Ah电池)
电池规格	18V2.5Ah三星电芯45分钟快充锂电池(带电量显示)
每饱和电池压接次数	200-400次(根据管径不同变化)
压接周期	4秒



产品描述

压接工具套装(包含压接工具:12.5Ah锂电池*1,充电器*1,便携工具箱*1)
压接工具不含电池套装(包含压接工具*1,便携工具箱*1)
18V 2.5Ah高级锂电池组
18V 5.0Ah高级锂电池组
18V高级锂电池充电器
便携工具箱
电源适配器 18V/230V



卡压安装步骤



1.下料

确认裁切长度,宜选用专用的电动切管机/手动切管器或割刀;不宜采用砂轮锯等会产生高温的切割工具。



2.去除毛刺

使用修边器对管口进行修端,消除端面锋利管边及下料产生的铁屑。



3.标记画线

管子插入管件前,需要在管子上作插入深度标记线,防止施工中管子插不到位。



4.检查密封圈

检查管件中密封圈有无污染、错位,并将管件承插口内和管子端头部位擦拭干净,不得有油和杂物覆在上面。



5.插入管件

管子慢慢插入管件承口深度与画线标志相吻合,调节量不大于3mm,不得倾斜勉强插入,这样易导致密封圈损伤。



6.卡压操作

采用液压卡压工具,将管件圆弧凸出部份放入钳口凹槽内,并确保钳口与被卡压管件垂直,按下板机,直至卡压作业完成。



7.确定卡压尺寸

采用专用量规确认卡口是否锁固成形到位。



产品·管控

质量管控体系

01

品质保证

食品级原料：
美亚不锈钢水管、管件的制管母材来源于国内外大型钢厂，绝对不使用回收料；

智能检测系统：
每一款产品，都经过100% 通过在线和离线智能涡流探伤、离线(25kg) 水压试验等检测流程，严苛测试，确保产品品质；

产品溯源ERP系统：
自主开发行业中最先进的ERP系统，落实由原料开始至各环节产品可追溯标识系统，确保每件成品均能提供有效身份证明；保障产品出厂后都能追溯到原材料生产源头；

产制标准：
可按GB、ASTM、DIN 、JIS、EN标准。

02

原料控制(IQC)

制管原料：
母材来源于国内外大型钢厂。

原料检测：
按期送SGS公司检测有害物质，确保符合ROHS之要求。

产制钢种：
可按GB、ASTM、DIN、JIS、EN标准。

产制钢种：
S30408、S31603。

03

生产过程品质控制(IPQC)

确保钢管卫生与使用寿命：采用对接氩气保护焊和T.I.G焊接技术；焊道处内外吹氩气，防止焊道氧化，火色、脱碳及六价铬有害金属在焊道处析出；采两枪焊接技术，焊道修补平整，确保钢管圆整，提高焊道的焊接强度。

确保质量稳定：产前检、首检、定检、巡检、成品专检。

04

成品入库管控

生产前,先核对实物与单据相符。
管件首检:主要针对凸环内外径,长度尺寸、焊道等,确保所有项次均符合标准。
定期:按首检检验的项目要求,每小时自主检查,确保所有项次符合标准。

抽检:由品管人员巡检车间,是否按规定执行。
所有管件成品均100%经过气压试验。
管件固熔处理,批次进行抽检,进行晶相测试、硬度测试及机械性能测试。

钢管
水压试验,成品100%经过2.5Mpa压力测试;扩充、压扁试验,1.3D;
外观检测(外径、厚度、长度);客户要求的其他检测项目;

管件
外观检测(外径、厚度、长度);
气密性试验,成品100%经过气压试验;
管件固熔处理,批次抽检,硬度测试、水压测试、盐雾测试、晶间腐蚀测试等相关国标试验;
客户要求的其他检测项目;

05

成品出货管控(OQC)

外包装检查:出货检验人员对所有外包装进行检验,包装无破损

出货产品核对:利用公司ERP计算机系统,扫描核对实物卷标上的规格、数量必须与出货单相符

抽检:每批出货按国家抽检标准规定,进行检验并记录,合格后出货

DROPS OF
PUREWATER ARE
CONNECTED WITH QUALITY

点滴纯水·品质相连

06

不良品管理

制程中产生的不良品,出现时即分开堆放,区分标识,每班清理,集中堆放并设专人管理。

单据上,每单领交,并由此计算出不良率后依责任归属进入相应的客诉处理流程。

定期清理库存不良品。

07

质保认证

公司已取得多项国际、国内认证:
ISO9001质量管理体系认证
ISO14001环境管理体系认证
ISO4001职业健康安全管理体系认证
ISO10012测量管理体系认证
饮用水卫生安全产品生产许可证
压力管道生产许可证

08

产品责任保险

源自美亚人对产品的信心与对用户的负责
责任保险(Product Liability Insurance)
出口产品责任保险(Export Product Liability Insurance;简称EPLI)

广州美亚股份有限公司

Guangzhou Mayer Corp., Ltd.

案例展示





深圳水务



南通自来水



北控水务



长沙自来水



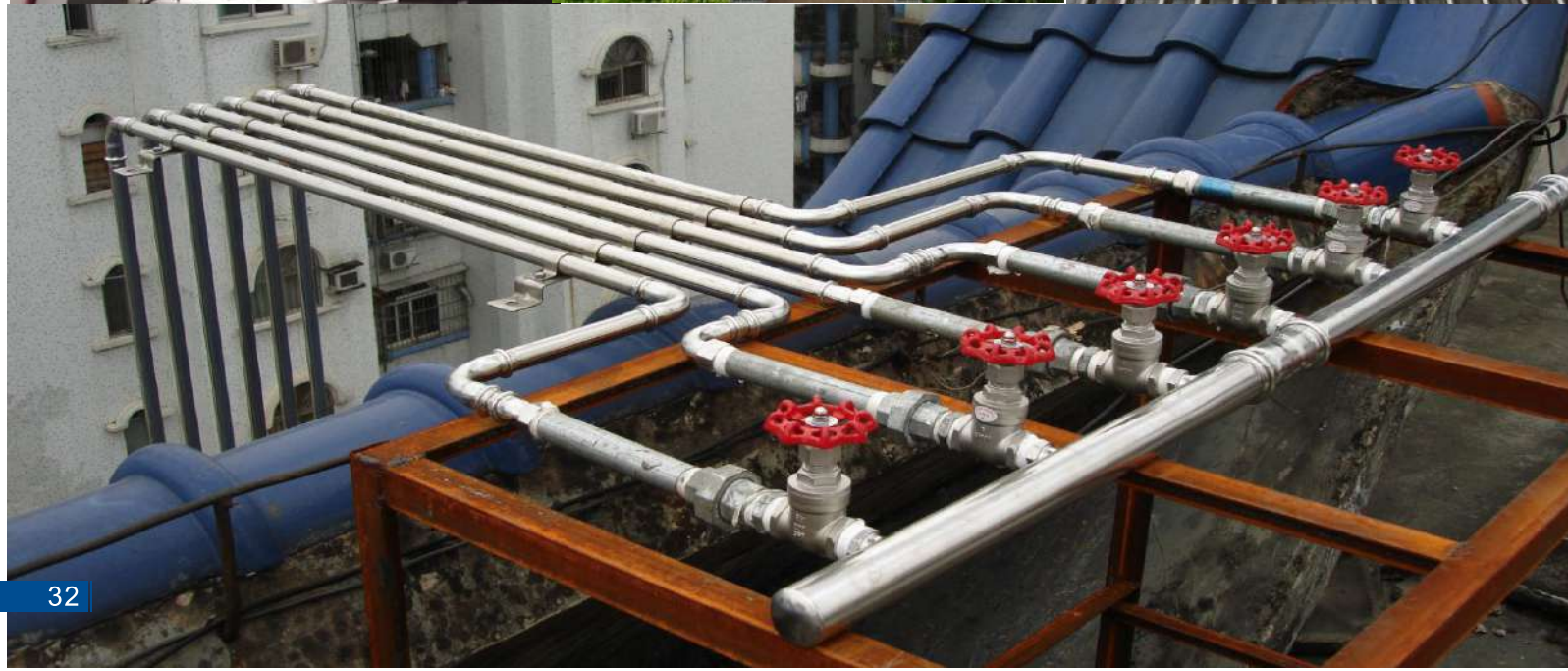
郑州水务



钢都 123 武钢集团



万科地产



水务案例 (部分)

广州水务
深圳水务
郑州水务
北控水务
上海临港水务
南通自来水
长沙自来水
株洲自来水
湘潭自来水
永州自来水
宁波自来水
中山自来水

地产案例 (部分)

万科地产
恒大地产
颐安地产
珠海华发地产
深圳百合地产
广东保利地产
广州敏捷地产
福州融侨地产
南京朗诗地产
深圳南山小区旧改改造项目
深圳清华同方信息港
钢都 123 武钢集团



昆明滇池国际会展中心



台北医学院实验大楼



深圳市人民医院



武汉市金银潭医院



昆明医学院第一附属医院



中山大学附属第六医院



北京协和医院

商业案例 (部分)

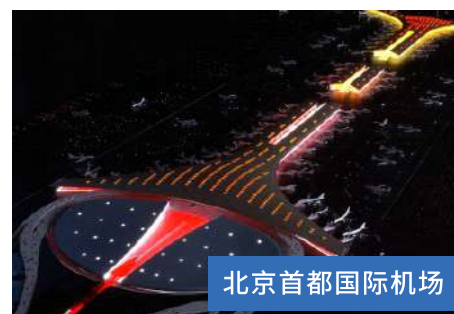
北京中国尊大厦
济南鲁能领秀城
昆明东航新机场
上海浦东国际机场
山东青岛中心
广州珠江新城项目
井冈山培训基地
深圳地铁5号线
成都地铁4号线
昆明地铁6号线
鲁能泰山柒号项目

三亚中兴人才交流中心
云洞图书馆
海南海口滨海新天地
云南博物馆新馆
山西大同博物馆
河南美盛中心
阳泉恒大帝景业主娱乐中心
昆明滇池国际会展中心
武汉天河机场
北京首都国际机场
台北101大厦

北京七星摩根广场
成都蜀都中心
云南驰宏锌锗办公楼
北京财富中心
洛阳中信重工办公楼
国家审计署
泰和行政中心
厦门观音山会议中心
成都星宸国际
北京市委办公楼
北京华为办公楼



北京七星摩根广场



北京首都国际机场



广州珠江新城项目

医院案例 (部分)

武汉亚洲医院
昆明医学院第一附属医院
昆明医学院第二附属医院
昆医附一院呈贡医院
台北医学院实验大楼
杭州萧山第四人民医院
邯郸市中心医院
濮阳第三人民医院
北京协和医院
云南瑞丽民族医院
陵水中医院项目

陵水人民医院
河南武警总队医院
河南省人民医院
深圳市人民医院
山西心血管医院
太原中铁17局医院
铜梁人民医院
呼和浩特中蒙医院
济南军区总医院
栖霞市人民医院
中山大学附属第六医院



邯郸市中心医院



栖霞市人民医院



陵水中医院项目

酒店案例(部分)

珠海长隆企鹅酒店
青岛海泉湾度假村
百万葵园花之恋酒店
咸阳海泉湾维景国际大酒店
大理希尔顿酒店
广州大学城雅乐轩酒店
漯河喜来登酒店
抚仙湖希尔顿酒店
东营蓝海国际大饭店
梅州豪生大酒店
昆明洲际酒店
济南索菲特酒店
广州方圆酒店
青岛胶南那鲁湾酒店
恒大御景半岛酒店
珠海莱茵半岛酒店
三亚国光豪生度假酒店
郑州皇冠假日酒店
郑州智选酒店
南阳中泰豪生酒店
西安曲江国际饭店
清远国际大酒店
阜阳白金汉宫大酒店
福州融侨皇冠假日酒店
三亚东方维景国际酒店
漳州佰翔圆山大饭店
绵阳富乐山九州国际酒店
成都大邑圣桦酒店
长乐豪生国际酒店
贵州清镇湖城雅天大酒店
成都仁和春天酒店
青岛领海温泉大酒店
郑州皇冠假日酒店
郑州智选酒店
南阳中泰豪生酒店
西安曲江国际饭店
清远国际大酒店
阜阳白金汉宫大酒店
福州融侨皇冠假日酒店
三亚东方维景国际酒店
漳州佰翔圆山大饭店
绵阳富乐山九州国际酒店
博鳌凯莱酒店
海棠湾皇冠酒店



珠海长隆企鹅酒店



青岛海泉湾度假区



梅州昌盛豪生大酒店



百万葵园花之恋酒店



大理希尔顿酒店



清远国际酒店



三亚国光豪生度假酒店



昆明洲际酒店



大学案例 (部分)

- 珠海横琴澳门大学
- 中国人民大学
- 北京理工大学
- 广州大学城项目
- 海南外国语学院
- 北京师范大学肇庆附属学校
- 石家庄西柏坡行政学院
- 湖南师大附中梅溪湖中学
- 深圳大学
- 郑州市委党校
- 华南理工大学
- 广州民航职业学院
- 深圳南方科技大学
- 安徽体育运动职业技术学院
- 河南科技大学
- 河北政法学院
- 恒大足球学校
- 海南海航双语学院
- 英州电科大学项目



凝聚中国智慧 智造国际管材



合作超过108个国家和地区



美亚坚信 品质决定一切

从食品级不锈钢原材甄选,生产把控,智能检测,到管路设计、安装技术,全部自主完成。

每一款产品,都经过100% 在线和离线智能涡流探伤、离线(25kg,水压试验等超过30+检测流程,严苛测试,确保产品品质;每一支水管,都拥有“溯源码”,保障每一支产品出厂后都能追溯到生产源头;每一套管道系统,都通过精密的管路设计和可靠的安装技术,在最大程度上确保了管道内饮用水的新鲜和健康。使得出品质量均高于欧盟标准。

美亚,引领供水管道变革5.0时代。



美亚不锈钢水管公众号



广州美亚公众号



广州美亚官方网站



广州美亚官方抖音