

做世界一流的铸铁排水管制造企业



官方二维码

山西兹氏实业集团有限公司
地址：中国·山西·高平市寺庄镇箭头工业园区
电话：+86-356-5221219 +86-356-5226110
传真：+86-356-5226474
邮箱：info@suns-china.com
网站：www.suns-china.com

SUNS

www.suns-china.com

SINCE
1994



兹氏铸业

NO.1

连续17年铸铁排水管产销全国第一



2008北京奥运会指定供应商
全国80%的地标性建筑采用“玄”字牌产品



铸铁排水管国家标准的制订者



全国建筑排水管道系统技术中心

SUNS
兹氏铸业

铸造诚实和努力

玄

“玄”铁色，黑而带赤的神秘色彩。

兹氏

古地名，山西省高平市，在春秋时期称兹氏，战国时期称长平，新中国成立后改名高平。

高平是全国著名的煤铁之乡，因为当地的煤炭热值高、含硫低，在春秋时期就发明了“坩埚炼铁”，生铁成本低廉、质量上乘，被称为世界冶炼史上的—朵奇葩。

在明、清、民国时期，高平一个县的铁制品占到全中国的20%。“建宁铁钉”、“太阳钢针”行销全国，出口中亚。

兹氏铸业

公司取名兹氏，志在擎起薪火、传庚冶炼，精“管”细做，再铸辉煌！

SUNS

公司英文名，其声谐音“兹氏”，其意阳光灿烂。SUNS兹氏铸业，立足山西，走向世界。



坩埚炼铁



坩埚炼铁



建宁铁钉



太阳钢针

22年来， 兹氏人一直致力于铸铁排水事业的研究与发展

2013

采用先进的迪沙（DISA垂直分型压实）造型工艺，建成4万吨规模最大、装备最先进的管件车间。



2006

中标鸟巢、水立方... 成为2008北京奥运的指定供应商。



1999

首年产销量全国第一。



1996

国内首家成功使用涂料金属型离心铸管工艺生产铸铁排水管。



2015

依托国内首座专业化排水实验塔，全国建筑排水管道系统技术中心在兹氏挂牌成立。兹氏开启了迈向生产服务型企业的征程.....



2011

自主创新研发九工位离心机，建成8万吨铸管车间。



2002

首家采用水平造型线生产铸铁排水管件。



1997

承接第一份出口韩国订单333.7吨，兹氏产品开始世界之旅。



1994

1月7日，兹氏公司成立。



全国80%的标志性建筑
采用 兹字牌铸铁排水管

乌鲁木齐民航售票大厦



中国银行乌鲁木齐分行

哈尔滨西站



沈阳茂业中心



鸟巢



水立方



中国尊



中国驻美国及
美国驻中国大使馆



天津津塔

青海省人民医院



青海海湖体育中心



咸阳国际机场



太原东方明珠
湖滨广场



石家庄苏宁电器广场



东方之门



上海中心大厦



拉萨圣地
天堂洲际大饭店



拉萨火车站



成都新世纪环球中心

新世界大酒店



宁波大剧院



杭州西湖
文化广场

嘉



长沙泊富国际广场



贵阳花果园双子塔



厦门凯宾
斯基酒店



农会大楼

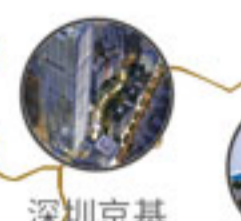
昆明长水国际机场



南宁丽原天际



深圳平安
金融中心



深圳京基
金融中心



广州白云
国际机场

业绩

Achievements

产品出口美国、俄罗斯、日本、韩国、香港等全球40多个国家和地区

北京市工程业绩(部分)

美国驻华大使馆
2008 北京奥运会国家体育场(鸟巢)
2008 北京奥运会国家游泳馆(水立方)
2008 北京奥运会奥林匹克花园2区
2008 北京奥运会老山自行车馆
2008 北京奥运会国家会议中心
2008 北京奥运会奥林匹克公园
2008 北京奥运会国家体育馆
2008 北京奥运会丰台垒球馆
2008 北京奥运会拳击训练馆
2008 北京奥运会运动员村
中国人民解放军总后装甲兵司令部
中国人民解放军空军机关司令部住宅楼
中国人民解放军军事医学院军职楼
总参兵种综合楼
北京市公安局810工程
新华社九号楼
北京香格里拉大酒店
中国人民解放军301医院
北京清华大学专家楼

上海市工程业绩(部分)

上海中心大厦
上海迪斯尼乐园
上海东锦江索菲特大酒店
上海城市航站楼宾馆(瑞吉红塔酒店)
上海国际航运服务中心
上海月星环球博览中心
上海由由国际广场(喜来登酒店)
上海市公安局指挥中心

天津市工程业绩(部分)

天津津塔
天津南开大学体育馆
天津医大二院综合院
天津小白楼名仕贵族住宅楼
天津科技大学
天津时代奥城国际公寓
天津君隆广场维斯汀大酒店
天津皇冠假日酒店
天津晶彩大厦
天津万顺大厦
天津万科盈润园
天津电力局综合大厦
天津全运村
天津富力中心
天津河东区检察院

重庆市工程业绩(部分)

重庆来福士
重庆龙湖新壹城
重庆万科御道澜
重庆金悦熙城
重庆融景城
重庆华润中央公园
重庆永川华茂国际
重庆巴南渝都监狱
重庆时光城
重庆茶园鲁能领秀城
重庆珠江太阳城
重庆嘉陵帆影
重庆宜家
重庆两岸首座

江苏省工程业绩(部分)

国金中心
无锡世界贸易中心
苏宁广场
恒隆广场
耿湾禅意小镇-君来洲际酒店
马可波罗酒店
苏州中心
苏州东方之门
苏州环球188(环球财富广场)
香格里拉酒店
常州凯纳商务广场
嘉兴新洲国际大酒店
江苏南通金石国际大酒店(中南国际广场)
滨江洲际大酒店
金陵饭店
新街口索菲特大酒店
仁恒江湾城
皇冠假日酒店

广东省工程业绩(部分)

深圳平安大厦
深圳湾1号
深圳华润总部大厦
深圳京基100
深圳双玺花园
广州广刚新城
港珠澳大桥
十字门中央商务区
澳门大学横琴新校区
广州恒大中心
广州亚运城D地块

浙江省工程业绩(部分)

波特曼喜来登酒店
宁波万豪酒店
宁波雷迪森大酒店
江北万达
瀛洲万达

福建省工程业绩(部分)

福州三迪中心
福州福晟广场
福州融侨悦城
厦门帝景苑 62层 270米高
厦门湖里万达朗豪大酒店
厦门源昌凯宾斯基大酒店 200米高
厦门帝元维多利亚大酒店
厦门国际会展中心二期、三期
厦门北站万科广场
厦门集美中交和美新城
厦门蓝湾国际
泉州泉商环球中心希尔顿酒店
漳州融信皇冠假日酒店
龙岩第二医院
武夷山航空酒店

广西壮族自治区工程业绩(部分)

南宁地王国际大厦
南宁海关办公楼业务大楼
南宁海关住宅小区
南宁林里桥重建房
南宁市九州国际
南宁市龙光世纪

南宁机场配套建设
广西龙光世纪大厦
南宁档案馆铭志馆
广西金融中心广场
广西电视塔
南宁帝王国际大厦
柳州九洲天龙
柳州市九州国际
钦州第一人民医院新大楼
北海富丽华酒店

四川省工程业绩(部分)

成都环球中心
成都银泰中心
成都业瑞中心
成都明宇大厦
青城山第六感度假酒店
成都仁恒置地广场
资阳万达
绵阳凯德广场
内江万达
乐山万达
乐山宏远假日酒店
德阳洋洋百货

山西省工程业绩(部分)

万科蓝山高层小区
富力城酒店
万达酒店
光信·国信嘉园高层住宅小区
茂业酒店及茂业写字楼
太原东方明珠湖滨广场47层高层住宅

太原星河湾高层住宅小区
太原绿地高层住宅
太原市长治路世贸中心A、B座
太原市金茂国际数码中心A、B座

山东省工程业绩(部分)

济南市政务中心
济南历下公安分局指挥中心
济南军区高层住宅
济南嘉汇环球广场
济南市妇幼保健医院
山东省人民银行高层公寓
山东省人民检察官培训中心
山东省师范大学

河南省工程业绩(部分)

中国联通电信营业大楼
中国工商银行河南分行
中国人民解放军测绘学院
中国空对空导弹研究中心
郑州市郑东新区农业银行
郑州大学新校区(部分)
世界容属中心
华北水利水电学院实验大楼
河南省军区123号楼
河南省省机关住宅楼
河南省无线电检测中心信息大厦
郑州市第五人民医院
商都家园
郑州工程学院

业绩

Achievements

产品出口美国、俄罗斯、日本、韩国、香港等全球40多个国家和地区

河北省工程业绩(部分)

石家庄苏宁电器广场
石家庄勒泰广场
华北制药厂
唐山橡树湾

湖南省工程业绩(部分)

长沙市万国城
湖南日报社
运达W酒店
嘉熙国际
富兴广场
郴州美美时代广场
梅溪湖国际总部中心
株洲湘水湾
长沙开福万达广场
长沙保利国际广场
长沙市大成华天大酒店
长沙市明城山庄大酒店
湖南商会大厦·第六都
长沙万博汇名邸

湖北省工程业绩(部分)

武汉五朋花大酒店
武汉新世界大酒店
武汉市同济医院高级住宅楼
武汉晋合公寓
武汉新天地
襄樊第一人民医院
襄樊中心医院
襄樊中心血站
武汉万达

十堰万达
武汉招商公园1872

安徽省工程业绩(部分)

绿地中心
瑶海万达
绿地新都会
华润中心大厦
合肥白金汉爵大酒店
绿地福朋喜来登大酒店
丰大国际酒店
锦绣大地城
华润五彩城
黄山喜来登大酒店

陕西省工程业绩(部分)

和记·黄埔
华明辉CBD
绿地中心
迈科商业中心
糖果SOHO项目
三星--兴隆社区
陕西信息大厦
西安北客站
陕西省政协
第四军医大学二期三区
曲江遗址公园
会展国际大厦
西部文化宫
西安建筑科技大学
空军工程大学
长安大学
第四军医大学学院楼

西安理工大学
西安工业大学
星河湾
曲江名城
曲江澜山

甘肃省工程业绩(部分)

红楼时代广场
兰州中心
甘肃农大
西北政法学院
甘肃省社科院
甘肃省建筑设计研究院
甘肃省委党校
甘肃省中医学院
甘肃地矿局
兰州军区政治部广武门高层
兰州军区联勤部机关综合楼
兰州交通大学
西北师大新校区
甘肃联合大学

青海省工程业绩(部分)

青海海湖新区体育中心
绿地公馆303
盐业大厦
西宁电信大厦
青海电力综合楼
西宁创新大厦
青海师大
青海省人民医院
红十字医院
西宁海关

新疆自治区工程业绩(部分)

中国银行乌鲁木齐分行
中国建设银行乌鲁木齐分行
乌鲁木齐民航售票大厦
乌鲁木齐民政大厦
乌鲁木齐邮政大厦
乌鲁木齐商业大厦
乌鲁木齐中行宏远大厦
乌鲁木齐中银广场
乌鲁木齐中泉广场
乌鲁木齐饭店
乌鲁木齐齐龙河大酒店
乌鲁木齐美丽华大酒店
天安名门小区
哈密石油基地
新疆晚报社

宁夏回族自治区工程业绩(部分)

庆华铂尔曼酒店
四季鲜大厦
建发大阅城
润发蓝庭
世和天禧中心
中国工商银行银川分行
吴忠人民医院

辽宁省工程业绩(部分)

沈阳绿地全运村项目
沈阳茂业中心
辽宁省中医学院
辽宁省政协大楼
辽宁省高级人民法院

大连凯宾斯基大酒店
大连金石滩国际会议中心
大连万达康莱德大酒店
大连万达希尔顿大酒店
大连万达公馆

黑龙江省工程业绩(部分)

黑龙江省人民银行职工新区
黑龙江省农业大学住宅楼
哈尔滨市人民政府
哈尔滨理工大学
哈尔滨市道里区集中供热工程
群力玫瑰湾
黑龙江省烟厂
黑龙江省工程大学
哈尔滨哈南万达广场

贵州省工程业绩(部分)

贵阳黔源大厦
贵阳观山湖一号
贵阳花果园双子塔
贵阳花果园保障房项目
遵义市人民医院内科大楼

云南省工程业绩(部分)

昆明长水机场
曲靖中天嘉园
昆明卷烟厂易地技改项目
昆明亚广影视传媒中心
昆明云上城
昆明肿瘤医院
大理市第一人民医院

昆明置地广场
昆明万宏嘉园
昆明壹号广场

吉林省工程业绩(部分)

国信南山
净月西部
国信美邑

西藏自治区工程业绩(部分)

拉萨火车站
拉萨火车站
羊八井火车站
日喀则行政办公大楼

海南省工程业绩(部分)

海口国瑞大厦
三亚红树林7星级酒店
文昌希尔顿酒店
海棠湾免税城
三亚金水湾

香港特别行政区工程业绩(部分)

香港新世界中心大楼
香港新世界东逸花园

澳门特别行政区工程业绩(部分)

澳门政府一号楼

直管工艺

精管细做、用心做好每一支

拥有46项铸管生产专利技术

库存

W型、W1型、A型、B型系列产品，品类齐全，存货充裕，确保及时交付。

“高炉+电炉”短流程铸造工艺全国示范基地

国内唯一采用高炉铁水直接铸管的企业，相比同行业，每吨铸管可节约147公斤焦炭，既成本低廉，又节能减排。

全自动喷涂线

保证喷涂厚度均匀、附着力强，确保铸管的防腐性能，并提供普通沥青漆、静电喷粉、环氧树脂漆等多种产品。

水压10000-1=0

100%水压试验，倾斜式水压机的充分排气，确保铸管内壁与水充分接触，水压试验压力0.35Mpa，保证出厂铸管100%滴水不漏。

08

07

06

抛丸

彻底清除铸管表面涂料，体现铁的本质，提高油漆的附着力，预防腐蚀物浸入，延长铸管使用寿命。

09

01

02

电炉调质调温

保证浇铸温度偏差±10°C，保证C、Si、P、S、Mn等各种元素控制在±0.02%范围内，从而确保铸管产品的抗拉强度≥200Mpa。（化学成分决定力学性能）

03

九工位离心机（自主研发专利产品）

预设工艺流程，精准控制离心力，确保每一支铸管内部组织致密，外观光滑。

04

全自动切割机（自主研发专利产品）

避免毛刺、台阶、马蹄等缺陷，保证端面平整，确保工程安装的对接质量。

05

多工位内磨机

所有铸管进行内磨处理，清除内壁表面浮渣，确保内壁光滑，排水畅通。

管件工艺

精管细做、用心做好每一件

生产2000多种规格品种的排水管件

库存

W型、W1型、A型、B型系列产品，品类齐全，存货充裕，确保及时交付。

“高炉+电炉”短流程铸造工艺全国示范基地

国内唯一采用高炉铁水直接铸管的企业，相比同行业，每吨铸管可节约147公斤焦炭，既成本低廉，又节能减排。

喷涂

采用全自动喷（浸）涂工艺，可根据国内外客户需求，提供沥青漆喷涂、环氧树脂喷涂、静电喷粉工艺的产品。

打磨

3种不同的打磨工具对配件内外表面无死角打磨；对A型、B型配件法兰专业钻孔，控制孔径偏差小于0.5mm。

抛丸

采用连续通过网带式抛丸，清除管件内外表面杂质，体现铁的本质，提高油漆的附着力，预防腐蚀物浸入，延长管件使用寿命。

机械化垂直造型线

先进的机械手下芯技术，可实现高效率生产；智能记忆功能，可实现浇铸过程机械动作根据不同管件自动优化，确保每个管件达到最佳铸造效果和合格率。造型、下芯、浇铸、落砂一体化，每小时可浇铸铸件240箱，5条造型线日产DN38—DN300管件3万件。

电炉调质调温

保证浇铸温度偏差±10°C，保证C、Si、P、S、Mn等各种元素控制在±0.02%范围内，从而确保铸管产品的抗拉强度≥150Mpa。（化学成分决定力学性能）

覆膜砂制芯

100台专业制芯设备，日产砂芯2万件；砂芯表面细腻，确保管件内壁光洁、无毛刺、排水畅顺。



兹氏铸管 铁的质量

截止2015年底兹氏共生产约3100万支铸铁排水管，从未发生过漏水事故。



抗拉强度

水压检验



光谱分析

尺寸检测



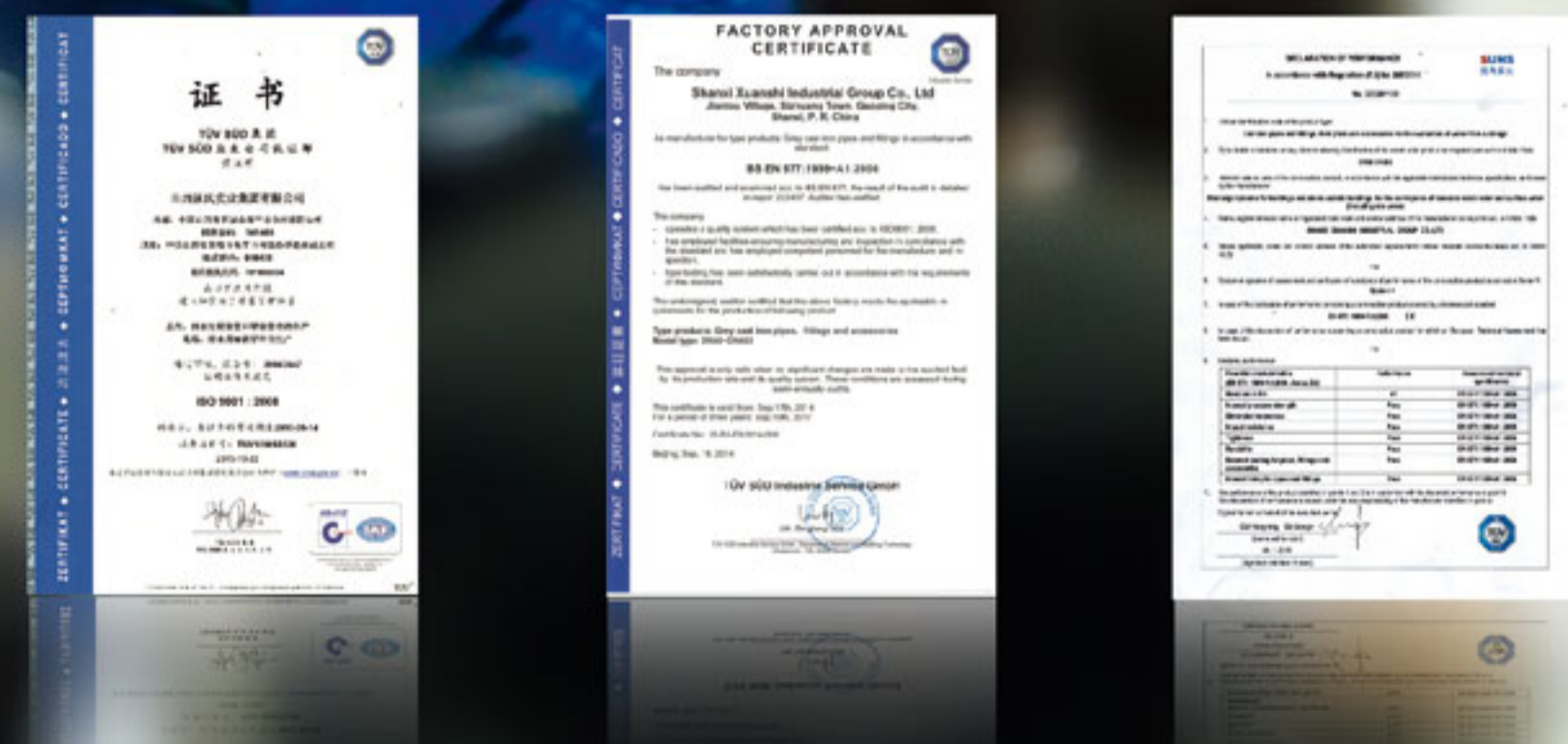
冷热水循环

油漆防腐实验

更多检测……

认证证书

南德ISO 9001体系认证/BS EN877认证/CE认证



检测标准

每支管及管件经过化学成分、力学性能、尺寸、外观、包装等49项质量指标的检验。

质检体制

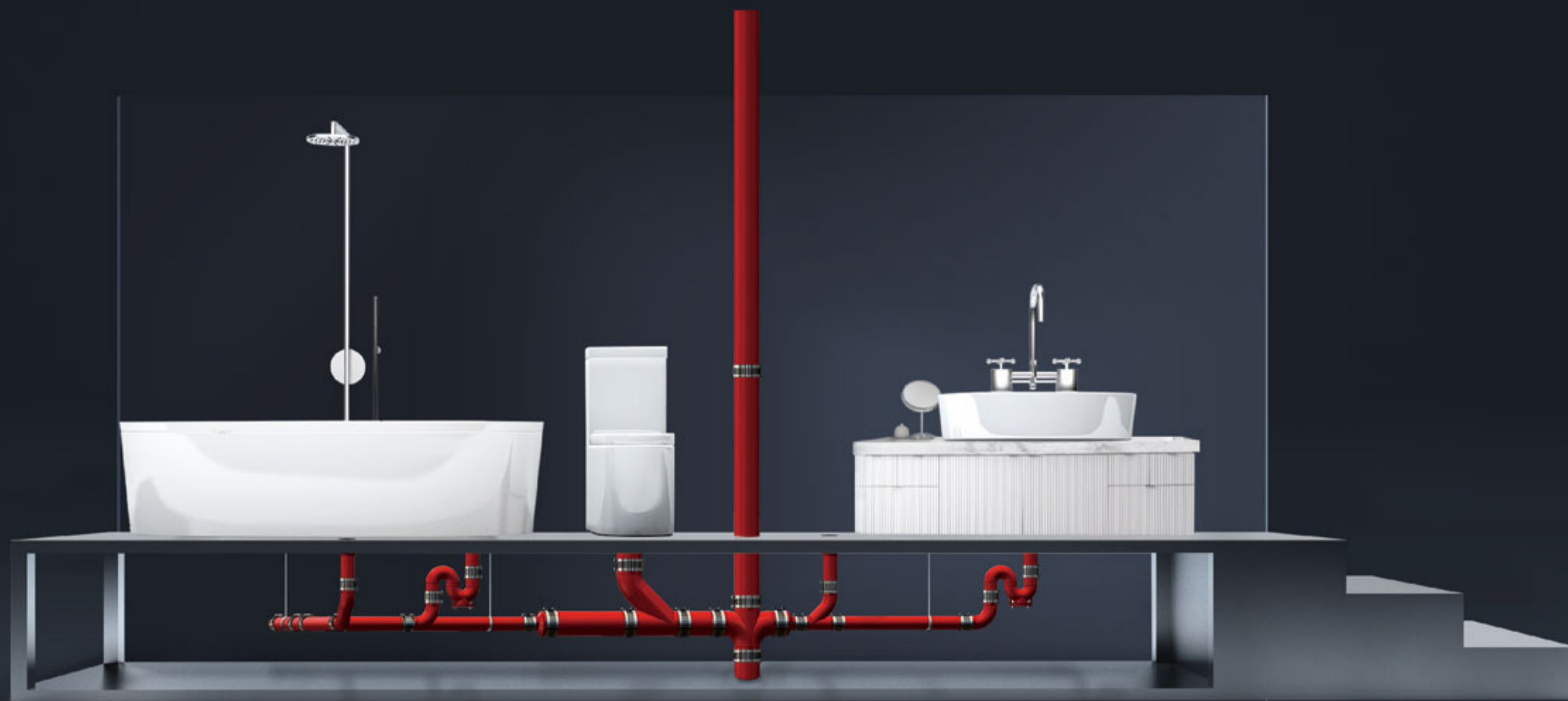
自检、互检、专检，支支检、项项查，确保万无一失。

检测设备

全面专业的理化分析室，德国进口直读光谱分析仪、万能试验机、金相显微镜、冷热水循环试验机、倾斜式水压机等先进检测设备。

无论是铸管，还是管件
不管是国家标准，还是国际标准
只要是铸铁排水产品

兹氏应有尽有



四大产品系列



国际认证生产标准

ISO 国际标准	GB 中国标准	EN 欧盟标准	ASTM 美国标准	KSD 韩国标准	JIS 日本标准
ISO6594	GB/T12772	EN877	ASTM-A888	KSD4307	JIS5525

兹氏试验塔

全国建筑排水管道系统技术中心

共享平台

在兹氏设立产学研基地的单位



福建省建筑设计研究院



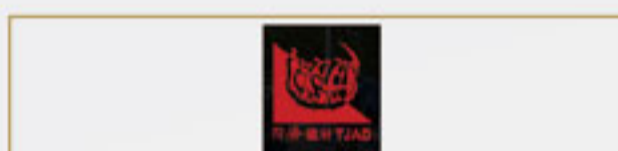
湖南大学土木工程学院



福州大学土木工程学院



中国建筑西北设计研究院有限公司



同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司



同济大学环境科学与工程学院



全国建筑排水管道系统技术中心成立大会合影



技术中心中控室



抗震实验室

拥有50余种专利产品



全国建筑排水管道系统技术中心
National Building Drainage Piping System Technology Center
中国建筑学会建筑给水排水研究分会



主要承担各排水系统的测试工作，为国家标准、规范制订提供有效数据的实验数据验证。为甲方特殊工程项目进行等比例验证；为公司产品研发提供实验平台。确保每一个进入市场的产品都是安全的、每一个排水设计方案都是最佳方案。

立志成为一名合格的“排水专家”

兹氏不止步于生产优质的铸管产品

我们还能为您提供排水系统的整体解决方案

可提供伸顶通气、结合通气双立管、特殊单立管、同层排水及屋面雨水排水等各种系统最佳配置方案。兹氏特有的加强旋流器特殊单立管系统配置方案排水流量可达最佳的12升/秒。



B型-旋流三通

B型-TY三通

W型大半径异径弯头

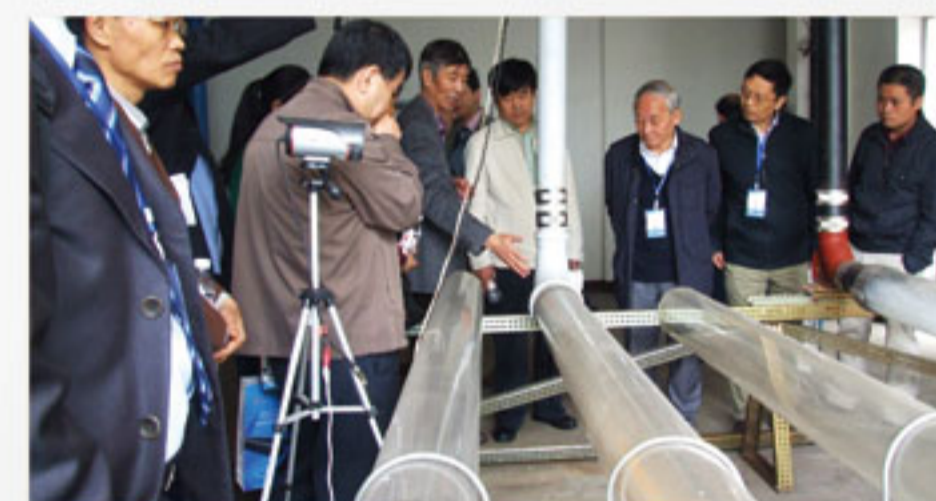
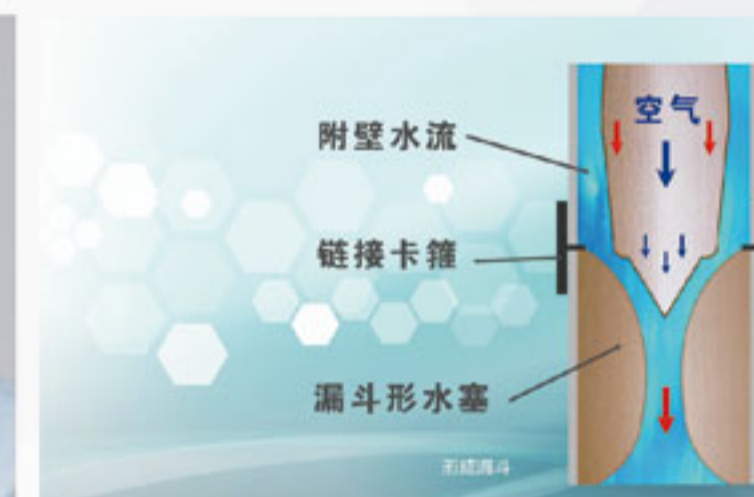
提供最佳产品设计，确保排水流畅

采用3D技术，实现管件流线型结构A设计，塑造完美水流形态，确保最佳排水性能。

2

提供消除住宅返臭的解决方案

兹氏实验塔取得的“漏斗形水塞”理论等一系列的试验研究成果，使我们可以从产品结构及系统设计上杜绝卫生间返臭现象。



提供标准制订和特殊工程设计的验证试验

兹氏实验塔为国家及行业标准制订提供了大量的试验数据，也为一些特殊工程设计提供验证试验。

3

4

提供安全可靠便利维修的管道安装方案

兹氏专利的便利化维修安装、管道伸缩补偿、管道接口防脱加固、BIM仿真模拟安装等技术和产品，确保安全、可靠、便利。



减震补偿胶圈



底部双45度弯头-防脱卡



球铁防脱卡

让建筑排水更顺畅

让城市生活更美好!

To make city life better



铸铁排水管材是高端建筑物高品质生活的首选

噪音低

铸铁排水管材片状石墨组织结构，使其具有良好的吸收震动和低噪声性能，噪音比PVC管材低6~10分贝(平均8分贝)，比ABS管材低15分贝。

防火

铸铁管的不可燃、耐高温性能，使其成为打造安全耐火建筑不可替代的排水管材。当火灾发生时，可以有效防止火灾蔓延，有效防止火灾产生毒烟对人体的危害。

强度高、寿命长、耐高温、柔性抗震、排水畅、可再生循环使用……

您只需要一个电话
其余的由我们来做

售前
提供建筑排水系统最优设计和安装解决方案，并通过试验塔予以验证；



01

售中
您的订单我们全流程核查，确保精确无误，准时交付；



02

售后
提供安装指导，您的反馈我们会在24小时内赶赴现场解决；



03

承诺
因产品质量造成的损失我们全部承担。



04