

 **DBEN**[®] 德标
German piping system specialist

 **DVGW**  German Water Partnership

**German piping
system specialist**
Global sharing of german quality

NEW PRODUCT

Recommendations

新品推荐



01

Company Profile
企业介绍

02

Product Introduction
产品优势

03

Product Display
产品介绍

04

Intimate Service
贴心服务

05

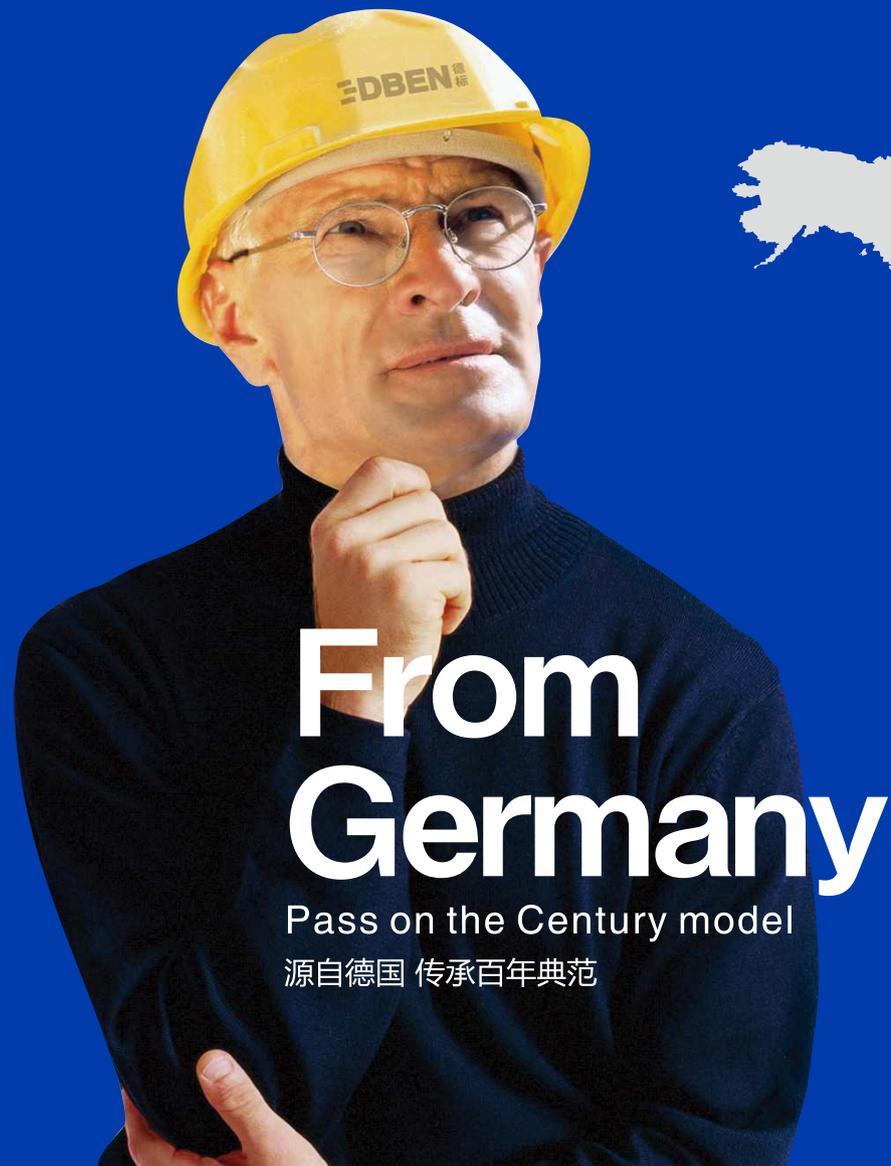
Cooperation Cases
合作案例

01

企业介绍

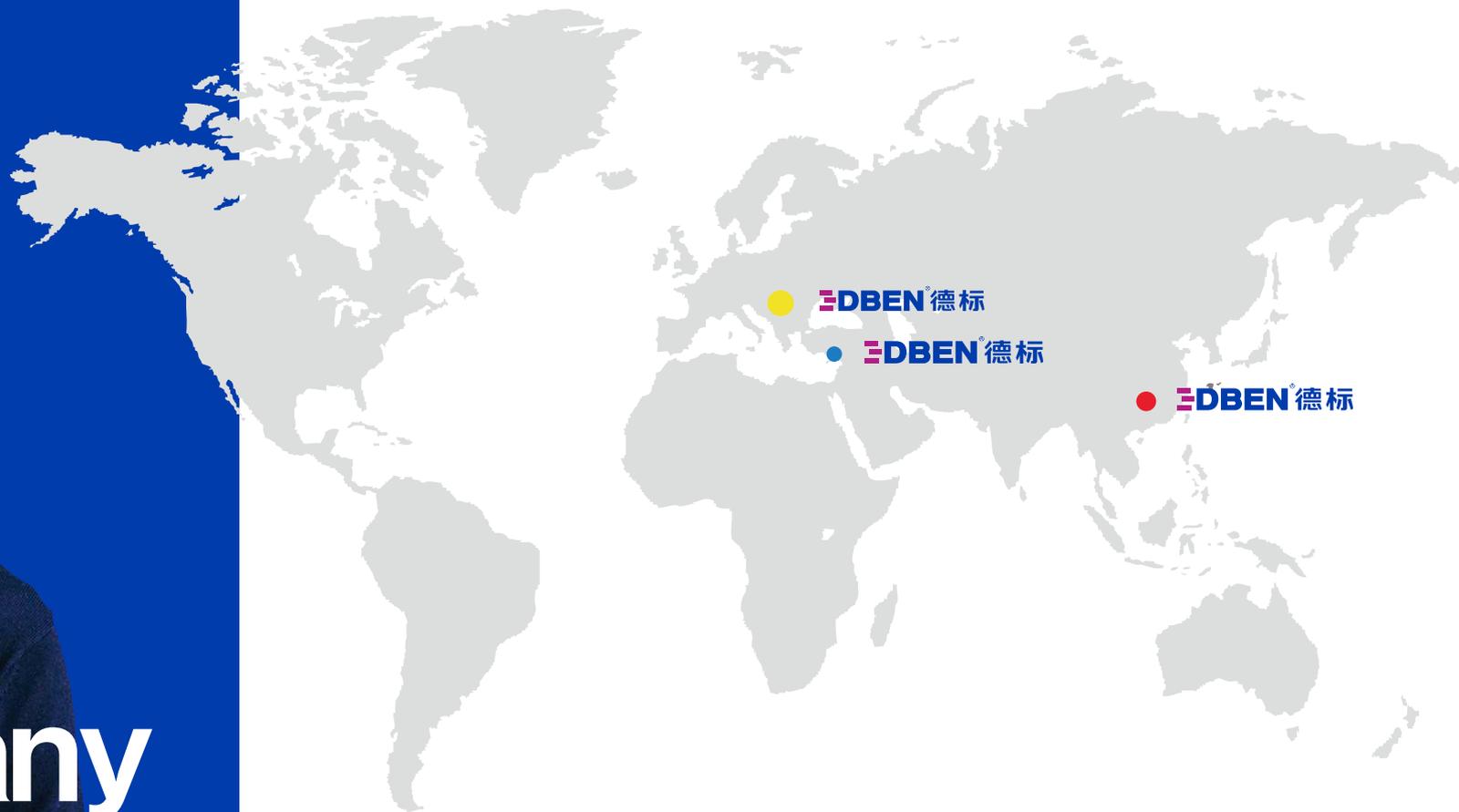
Company Profile





From Germany

Pass on the Century model
源自德国 传承百年典范



● 德国总部

● 中国分公司

● 土耳其分公司



Brand Interpretation

品牌诠释

DBEN 德标

我们值得信赖。 **在全球代表着品质和健康**

- 'D'** Decent 正直正派, 德国品牌的诚信、规则和严谨。
- 'B'** Brilliant 杰出的, 象征着德标管业在业内所拥有的科技成果和领域地位。
- 'E'** Endure 持久的, 意义为德标管道的质量和品质。
- 'N'** noble 高贵的, 为消费者带来尊贵的体验。规范、标准是每款产品特点带给消费者独特利益。在全球成为家庭装修不可或缺的部分。





德国德标管道系统有限公司总部座落于杜塞尔多夫，德国北莱茵—威斯特法伦州，致力于环保健康和高质量的精湛管道系统。在全球我们制造的厂房和仓储设备，分别坐落于德国和中国。支持着全球的销售团队，以及广泛的经销商和代理合作伙伴。

2006年初，德国德标管道系统有限公司在中国区设立了制造基地：德标管业（上海）有限公司产品实现了在中国的本土化生产，依托全球物流网络，将德标在全球市场一致的标准、产品和服务呈现给中国用户。

Company Profile

企业简介



生产基地

德国德标管道系统有限公司
是首家进入中国市场在上海投资
并与国内装企合作最多的德资管道企业

Company Strength

企业实力



智能精密生产机械

选用欧洲先进生产设备，全部采用生产流水线，严格按照国际标准组织生产，并已实现信息的可追溯性智能化监控系统保障了产品的安全与可靠。

工业4.0精密检测标准

原料进厂后经过多道工序检验，从源头保障产品质量。配备高端检测设备，拥有多名中高级职称的专职检测工程师，保证快速处理质量隐患。确保高质量、高稳定产出，满足全球客户的高标准需求。



德国燃气与水工业协会

德国公认标准制定者、技术推动者

协会历史160余年参与德国与欧洲相关行业标准的发展和制定

欧洲最早技术标准化组织之一



德国水工业联合协会

德国水务行业中唯一——一个面向国际的网络

350多个组织成员的专业知识和服务

制定与解决适合自身的水工业管理解决方案

荣获 德国多项权威认证

DVGW和GWP认证对于管道行业来说是德国顶尖的认证，想取得

此认证的管道品牌必须经过德国相关机构层层考核

拥有DVGW和GWP认证才算高端、品质有保障的德国管道产品

Company Certification

企业认证

德国德标管道的产品拥有众多国家认证、测试认证以及质量标志，DVGW认证，德国燃气与水工业协会；德国TUV检测，ISO9001：2015认证；MA、CNAS检测，对原料严格把控，中国抗菌产业分会理事单位等。



质量体系认证



环境体系认证



德国水工业协会认证



德国燃气与水工业协会认证



CIAA抗菌协会理事单位证书



实用新型专利证书



Patent Certificate

专利证书



外观设计专利证书

Company Philosophy

公司理念

德国品质 全球共享



02

产品优势

Product Introduction



Imported Raw Materials

进口原料



 **BOREALIS**

把控源头
对溯源求质的坚守

PP-R粒子采用北欧化工进口原料，采用食品级北欧化工独家供应RA130E-6017型号的高品质管材专用级粒子原料。





中华人民共和国海关进口货物报关单 *310420231049993461

预录入编号: 310420231049993461

境外发货人
BOROUGE PTE LTD.
消费使用单位

包装种类 (06/93)
包/袋/天然木托
随附单证及编号
随附单证2: 合同; 装箱单; 代理报关委托协议(电子); 发票; 提/运单
标记唛码及备注
N/M
集装箱标箱数及号码: 24; MSKU8734855; WHLU6015919; TGBU5356480; MSKU1314892; MSKU0142886; TRHU4290777; MRKU6053022; MRSU3755368; TCKU7667146; SUDU6694042; MRSU4774059; PONU1600833;

项号	商品编号	商品名称及规格型号	数量及单位	单价/总价/币制	原产国(地区)	最终目的国(地区)	境内目的地	征免
1	3902100090	初级形状聚丙烯 4 3 白色不透明颗粒 聚丙烯98%, 添加剂2% 丙烯98%, 乙烯2% 新料 正品 BOROUGE 博禄 RA140E 2022110	297000千克		阿联酋 (ARE)	中国 (CHN)	台州/台州市临海市 (33119/331082)	照章征税 (1)

特殊关系确认: 否
 价格影响确认: 否
 支付特许权使用费确认: 否
 兹申明对以上内容承担如实申报、依法纳税之法律责任
 申报单位(签章): 宁波外运国际集装箱货运有限公司
 报关人员证号: 31000178
 电话: (3302980026) (91330200254078238F)



Customs Declaration

进口原料报关单

Product Advantage

管材优势



采用食品级
北欧化工RA130E-6017型号高品质管材
专用级粒子原料。
广泛适用于各种用水领域。



Walls Are Thicker

德标管材管壁更厚

01

管壁更厚 / 更耐高压
更安全

德国德标管材比普通的管材都要厚。
在同等的工作环境下，德国德标管材更耐高压、耐高温、耐保温。



德国德标

测量
壁厚 **4.41**

VS



国内一线品牌

测量
壁厚 **4.11**

Welding Smokeless

德标管材安全更环保

02

安全连接 / 严防漏水
热熔无异味

采用同质热熔工艺和点管箍热熔焊接工艺，
焊接无烟无味更环保，
连接牢固、稳定，不易漏水；



德国德标

焊接时无烟
不产生刺激性气味

VS



国内一线品牌

焊接产生烟雾
有浓烈刺激性气味



Welding Smokeless

德标管材管壁更光滑

03

外型美观 / 重量轻
内外壁光滑

光滑的管内壁使得沿程摩擦阻力小，不生锈，不结垢，流体阻力小。



德国德标

采用北欧化工进口原料，不易结垢。真材实料，好材料，耐高低温、耐腐蚀，承压能力强。

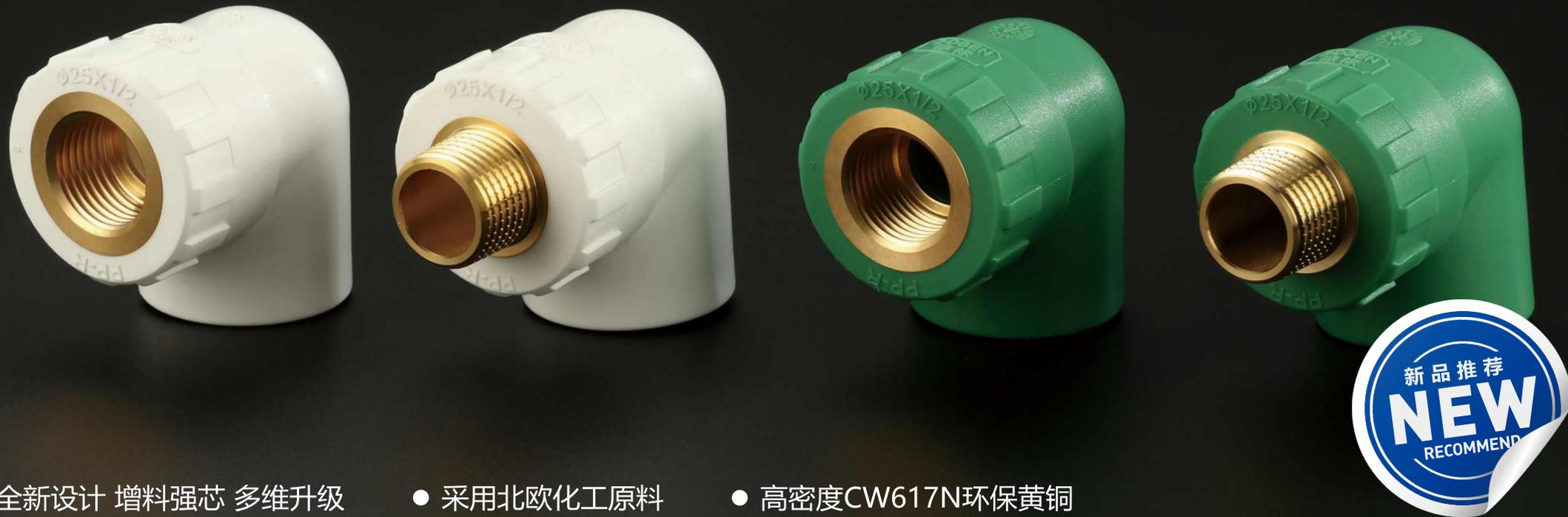


国内普通品牌

市面上的普通水管表面粗糙，易结垢，质量没有保障，对生活饮用水造成污染，影响您的身体健康。

Product Advantage

管件优势



- 全新设计 增料强芯 多维升级
- 采用北欧化工原料
- 高密度CW617N环保黄铜

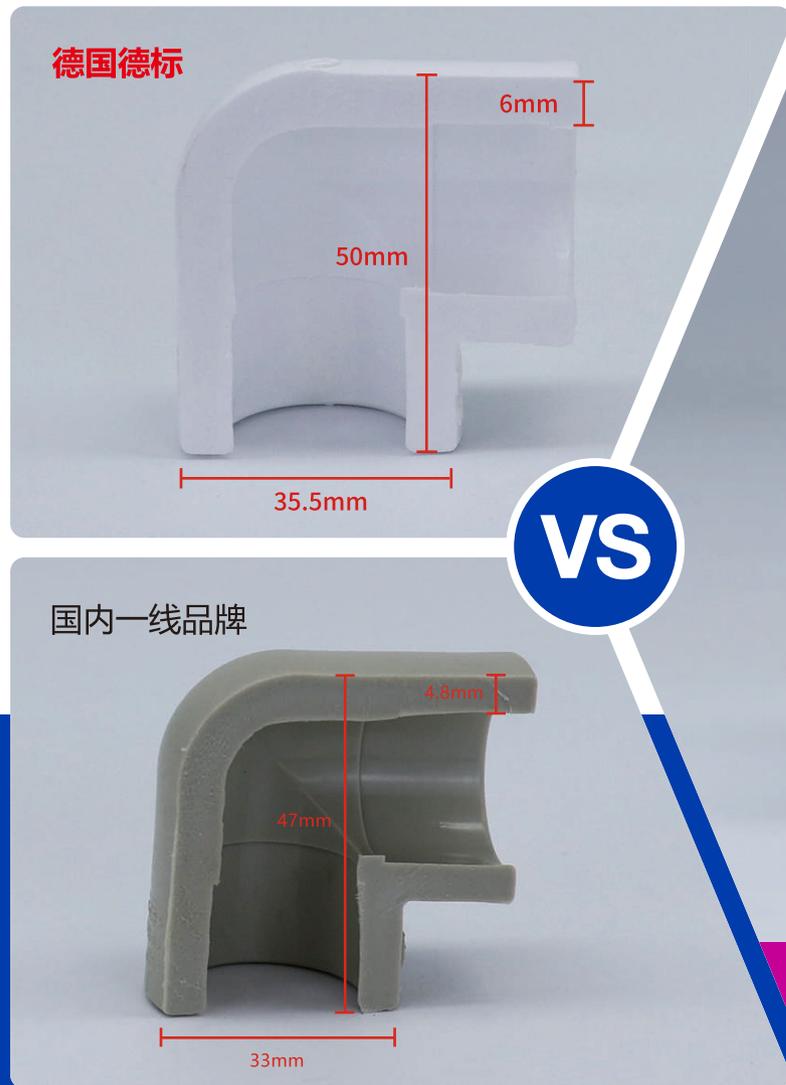
Material Foot

德标管件用量更足

04

量更足 / 壁更厚
个头更大

德标所有塑件采用北欧化工原料，比市面上其他品牌塑件个头大，能进一步增强管道抗压和耐高温性。



Copper Upgrading

德标铜件大升级

05

- 镀镍铜升级为CW617N环保保色铜;
- 升级铜件重量更重、体积更大;
- 新增防水皮圈和底部特殊防水槽设计, 强效防漏;
- 新增防滑齿, 防转柱升级为6个, 与塑料结合更牢固;
- 防滑齿与6个防转柱的设计, 抗扭力可达100Nm以上;



欧标617N环保黄铜
欧洲饮水高标准

德标采用欧标617N环保黄铜, 符合
欧洲用水标准。

全新升级



Copper Comparison

德标铜件对比

06

防开裂 / 防脱落
防过拧保护

德标采用欧标617N环保黄铜，符合欧洲用水标准。
铜件含微量的铁、镍、钴等金属元素，磁铁几乎吸不起来。



德国德标

高密度环保CW617N铜



国内其它品牌

镀镍铜，磁铁极易吸附

VS



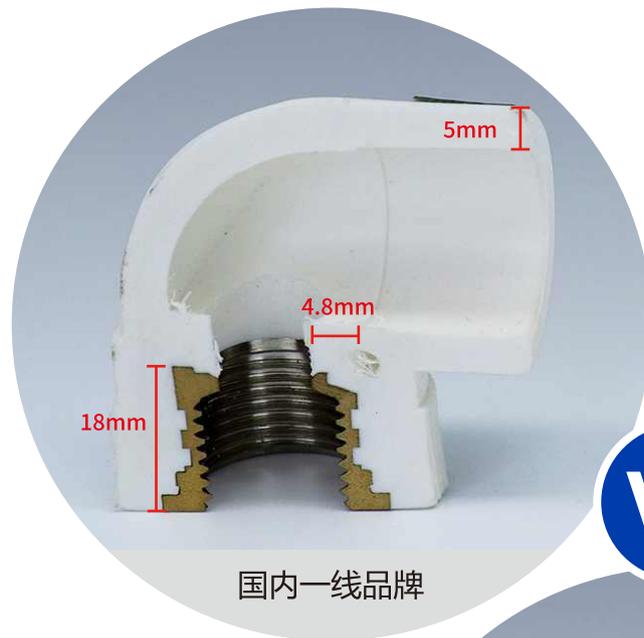
Copper Comparison

德标铜件对比

07

表里如一更牢固，安全责任不打折

德标所有铜件做工精密，与PP-R粒子达到完美的无缝连接，使德标铜件在使用中更加牢固。



VS



Copper Comparison

德标铜件对比

防爆精工品质

用料扎实，造型独特，给足安全保障

采用欧洲全新结构设计，外观造型时尚独特，更精巧；铜件用料更足、更扎实，德标铜件经过落槌敲击试验，不易开裂。

国内普通品牌



铜件大，镀镍铜，铜件小

德国德标



高密度环保CW617N铜

VS

08

Copper Comparison

德标铜件对比

09

德标不开裂
铜件更安全放心

铜材质好坏是至关重要的，它影响到后期的安装或维修。我们经过落锤敲击实验，市面上其他品牌的铜件容易开裂破损。而德国德标做到了恰到好处，铜件经过实验不易开裂。



国内普通品牌

VS



德国德标

VS



国内一线品牌

Copper Comparison

德标铜件对比

德标和市面上其他品牌铜件的称重对比
德标的铜件重量最重!

10



国内普通品牌



国内二线品牌



国内一线品牌



德国德标

VS

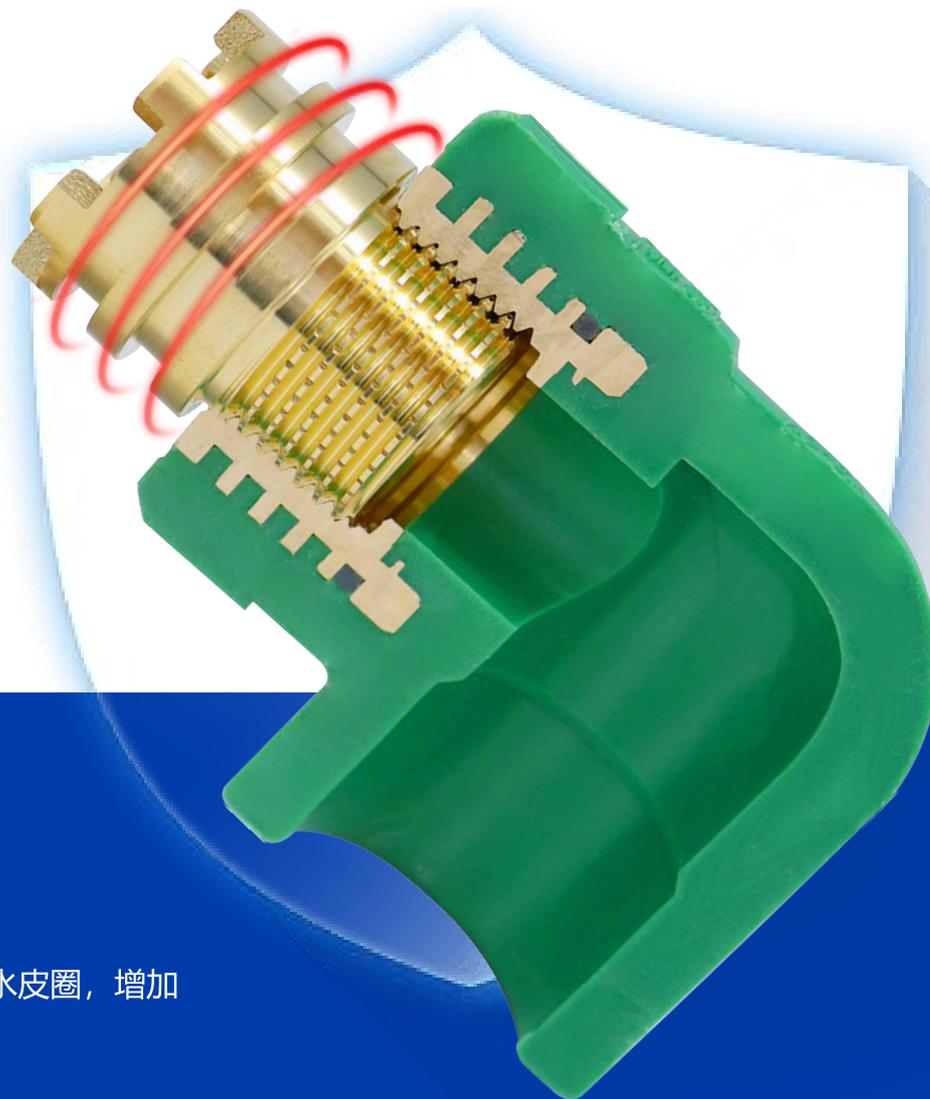
Precision Three Stops

德标铜件实现三个杜绝

11

杜绝渗漏

内有底部防水槽、多段式封水槽及燕尾槽。新增防水皮圈，增加管道衔接处密封性，不惧管道连接处发生漏水现象。



杜绝开裂

采用高密度CW617N 环保黄铜，超高强度及韧性，杜绝开裂。

杜绝气孔

铜件加厚设计，加以高压注射成型。



03

产品介绍

Product Display



Hot Water Cycle System

高效热水循环系统

提供全屋
生活热水即热功能

舒适

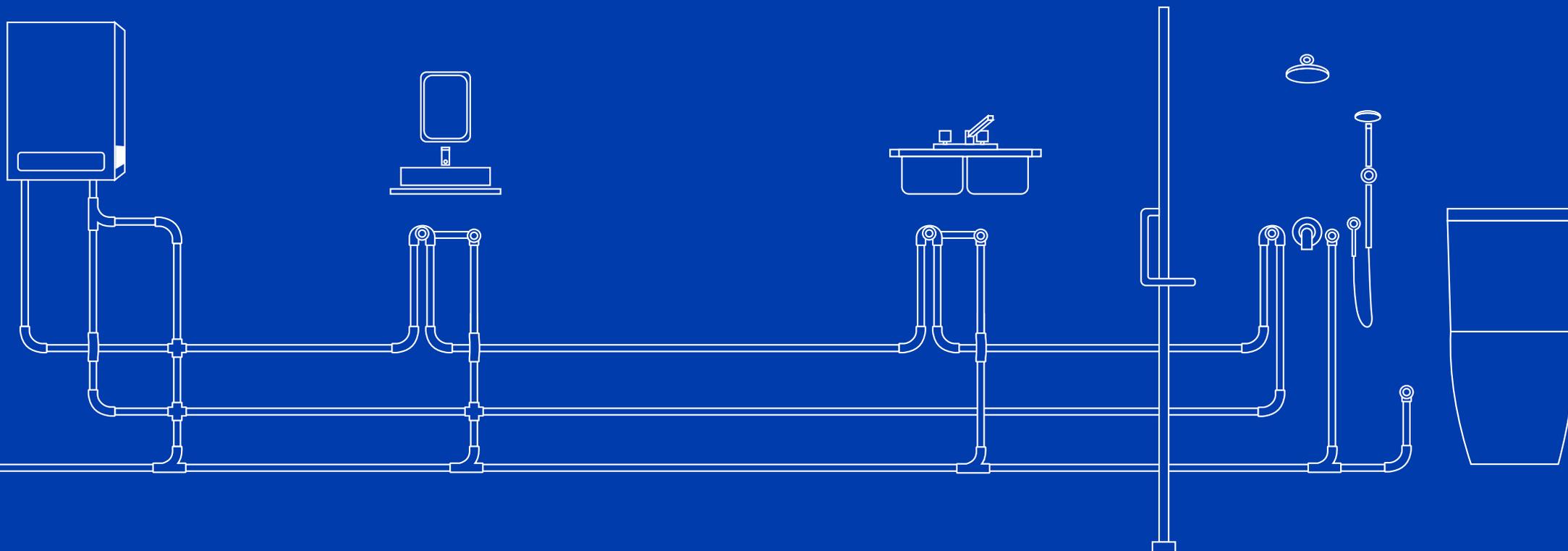
24小时恒温供应

快捷

循环大流量出水

节能

热水秒出杜绝浪费



Boutique Pure White Pipe

PP-R 纯白管



净白守护
畅享康居生活



Quality Optimization

精质优化 专业给水

- 卫生、无毒、无锈蚀、永不结垢；
- 耐高温（可瞬间承受95°C水温）、耐高温；
(耐压力试验强度达5MPa以上)；
- 采用热熔链接、管材、管件同质化为一体，安全可靠不渗漏；
- 导热系数低(仅为金属管的百分之一)，保温性能好；
- 重量轻，搬运方便，施工强度低；
- 管道内壁光滑，压力损失小，水流速度快；
- 管道输送噪音小，噪音下降40%（与镀锌管比较）；
- 耐化学腐蚀性好；
- 使用寿命长，在正常条件下，使用寿命可达50年以上；



北欧进口化工原料



Antibacterial Tube

Ag⁺ 抗菌管

恒效净菌
构筑安全防线

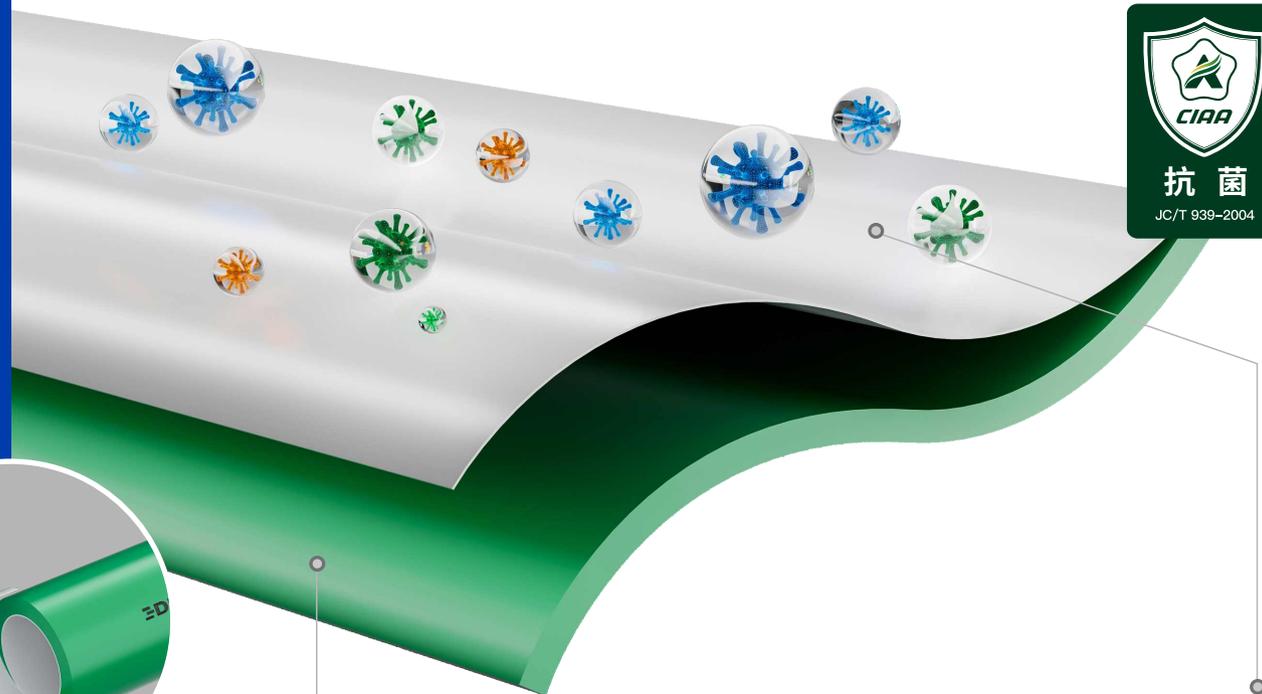
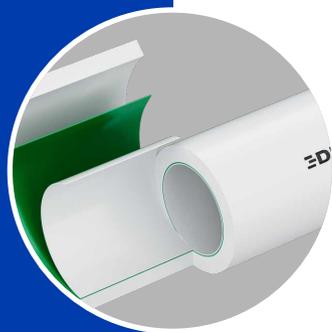
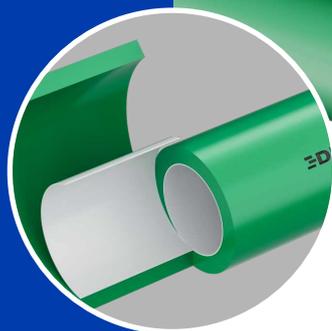


Walls Are Thicker

活性抗菌 效果更持久

Ag+抗菌管 北欧进口原料 进口银离子抗菌剂

德标Ag+抗菌管为双层结构，白色内层管壁中加入无机纳米银离子抗菌剂，能使管内表面形成活性氧，有效抗菌、自洁，防止管道中细菌的滋生杜绝管内结垢，防止细菌膜生成，让家庭用水在水管中就能得到有效净化实现更健康、干净的用水体验。



抑菌瓷芯层

以添加Ag+为主的高分子瓷芯抗菌层，具有高效广谱杀菌功效。因抗菌因子的生物化学机理使流体与管壁的粘阻力更低，不易结垢。

PP-R防护层

采用具有强抗冲击性能的高品质聚丙烯原料，更具有抗紫外线、防老化、抗透光等性能优势，进一步延长管道的使用寿命。

Aluminum Plastic Pipe

PP-R 铝塑复合管

创“芯”升级
打造长久舒适家



Strong Compound

刚柔并济 强效复合

PP-R防护层

户外安装不变色、不老化，给管材提供坚实的保护屏障，延长系统使用寿命。

高强度铝层

有效阻隔紫外线和氧气渗入，杜绝微生物、藻类生长，提高供热效率。

PE-RT层

进口专用原料，无毒无味，内壁光滑阻垢，不易滋生青苔，洁净输水。

德标PP-R铝塑复合管，具有金属与塑料强效结合复合结构。内外层为优质的北欧化工PP-R材质，中间铝芯层则通过先进的激光对接焊接，完全封闭，机械性能稳定、刚性强、耐老化。遮光性强、隔绝空气，管内环境不易引起微生物和藻类植物滋生，为现代人居提供更安全有效的用水解决方案。



- 尺寸稳定，保温隔热
- 隔光阻氧，安心输送
- 连接便捷，长期耐用

Aluminum Plastic Antibacterial Tube

Ag⁺ 铝塑抗菌复合管

强韧联合
成就高能抗菌力



Tough Antibacterial

铝塑抗菌 强韧联合

PP-R防护层

采用进口北欧化工PP-R专用料,添加防晒因子,不易老化、抵抗紫外线,提升管道使用寿命。

精质铝层

采用优质合金铝管,融合二十余年的管道制造技术与缜密的质量控制体系进行研制。

抗菌内层

添加进口高效抗菌剂,具有24小时长效光谱抗菌功能,保持管内自洁,提高饮用水卫生。

德标Ag+铝塑复合抗菌管,过水内层为富含纳米抗菌因子的抗菌层,防止细菌滋生、各种微生物生长。

采用氩弧焊接(激光焊)工艺代替传统的搭接超声波焊接工艺,提高管道铝带连接处的强度,使产品的承压性大幅提升,更适宜在高压环境中使用。



- 耐腐阻垢, 性能卓越
- 耐温抗冻, 稳固耐用
- 抑藻抗菌, 高度阻氧



04

贴心服务
Intimate Service



German Home Service

品牌双质保 匠心服务

01

产品质量保障

德标拥有多元化的管道产品结构，可应对家装、工程、建筑等诸多领域客户的管道产品消费要求。产品均以高于国际质量标准严苛生产与检测产品，管道质量与建筑同寿命；

02

焊接质量保障

焊接便捷无异味，管路验收合格之后提供产品质保卡，确保产品焊接质量，维护家庭管道系统安全；

五大免费服务

服务到家 只为更好

免费上门
鉴别产品真伪



免费上门进行管路
安装工艺检查



免费上门进行管路
系统压力测试



免费为客户
拍摄管路图



免费提供云储存系统
终身储存管路走向
原始资料

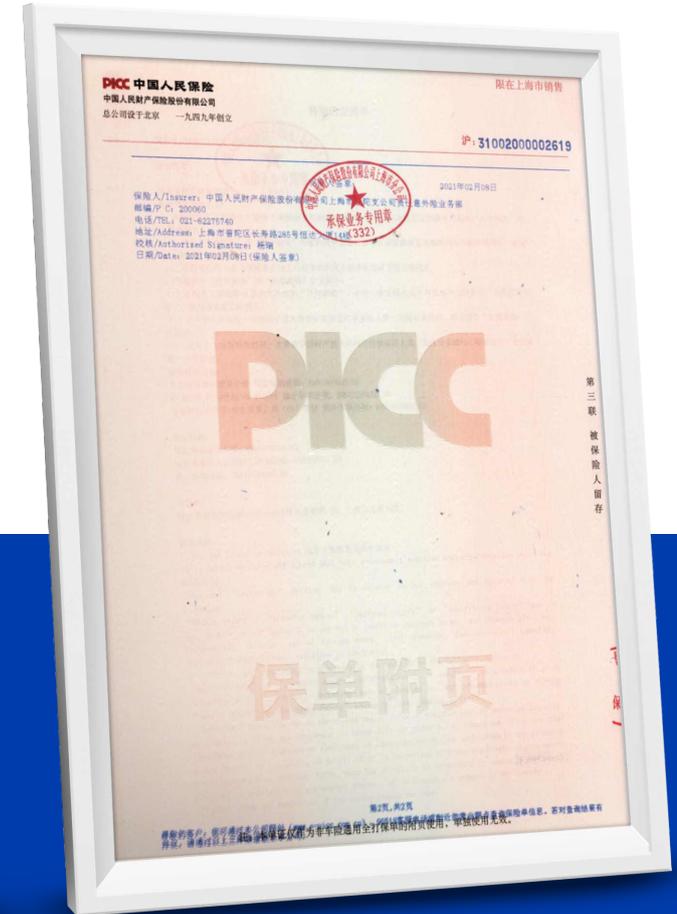
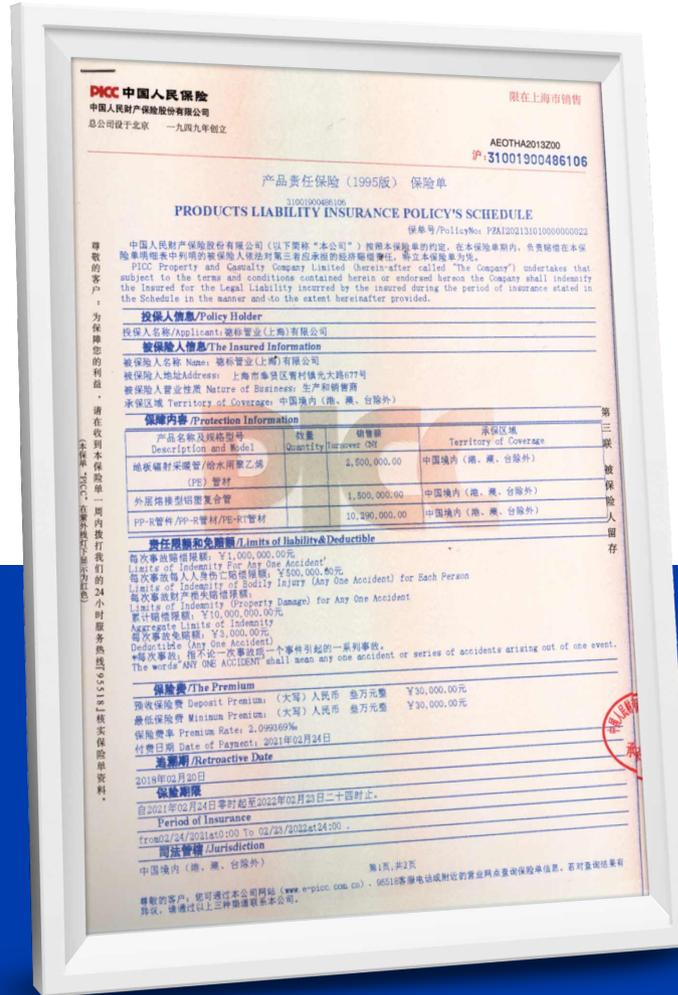


Germany high
quality pipeline system

Product Commitment

PICC产品承诺 保障千万家

德标建立专业、高效的全球营销和售后服务团队，为您提供可靠且快速响应的产品及售后服务。德标管道产品均由PICC中国人民保险承保。品牌不断致力于客户需求的优化提升，为您提供优质、安全的全屋管道传输系统方案！



05

合作案例 Cooperation Cases



Strategic Partners

战略合作伙伴

合作装饰集团 遍布各地

德标秉承德国品牌务实、严谨、创新的态度，凭借优质的产品质量、完善的服务体系，市场化、多元化的经营理念不断开拓发展，逐渐成为一家专业化、精细化、差异化、有特色的德国管路系统服务商。多年来，德标始终注重每一次合作，协调售前售中售后各个阶段，公司全面应对市场开发和客户拓展，合作公司包括众多用水公司、装修公司、道路建设公司等，成功地与全国各地数百家销售商建立了长期稳定的销售合作关系。建立完善的客户档案，保持良好的共赢模式。实践出诸多经典案例，获得全球范围内合作伙伴、客户们的一致高度认可。

未来，德标将在延续完美交付的态度基础上，实现“每一个工程都是精品典范”的远大目标。





Case Studies

合作案例



- 1. 地王大厦
- 2. 贵阳市花果园一期
- 3. 贵阳市观山湖区金华园
- 4. 荣和天誉
- 5. 贵阳市观山湖区世纪城小区
- 6. 苏州太湖之星别墅
- 7. 苏州绿地精粹别墅
- 8. 柳州·保利大江郡
- 9. 武汉友万豪世纪天街 (小区)
- 10. 首钢蓉城里
- 11. 合宜乐湖
- 12. 南湖国际社会
- 13. 卓越南城
- 14. 苏州桃花源别墅



市场深耕多年，德国德标一直秉承卓越的产品与真诚的服务，
为顾客带来更多优质、高端的家居管道系统使用体验。



Market Research

市场调研

德标熟读中国市场，充分市场调研；满足市场需求，引领行业发展。



- 一线安装调研
- 产品使用工艺展示
- 新品发布
- 产品使用工艺展示
- 持续改进工艺流程
- 市场深入合作
- 调研产品需求

Brand Image Shop

品牌形象店

焕发品牌新动力 · 迈向未来新里程

全新升级专卖店，以实景管道系统呈现，更直观、更简约的加深产品解析，展现产品及工艺特点。多样化的空间展示，为您带来更全面的家装管道一站式解决方案。



 **DBEN**[®] 德标
German piping system specialist

THANKS!



德标管业(上海)有限公司
DBEN PIPE FITTING (SHANGHAI) CO., LTD.