



著名笑星
句号
代言



山东康雨管业有限公司
SHANDONG KANGYU PIPE INDUSTRY CO.,LTD

本书为一般信息类出版物，我们保留随时更改产品设计和说明的权利。
本书的任何字句，无论其字面意思或含义，对于任何产品及该产品的用途和质量，或者任何购销合同条款的表述与更改均不承担任何责任。
由于印刷工艺的限制，实际加工的颜色可能与本册略有不同之处，最终造型可根据实际材料和色样决定。
山东康雨管业有限公司 2025年4月印刷

活力康雨 筑梦百年

资料汇编
COMPILATION

Contents

Kangyu Product Manual Catalog



目录



著名英雄
句号

企业篇

Enterprise section

01

企业简介
Company Profile

03

公司展厅/公司风采
Company Exhibition Hall/Company Style

04

企业文化
Corporate Culture

05

生产设备
Production equipment

产品篇

Product section

07

HDPE管
HDPE pipe

09

PE聚乙烯燃气管
PE polyethylene gas pipe

11

钢丝网骨架PE管
Steel wire mesh skeleton PE pipe

13

PE-RT II 供热管
PE-RT II heating pipe

14

HDPE虹吸排水管
siphon drainage pipe

15

PE电熔管件
PE electro fusion fittings

16

PE热熔管件
PE hot melt fittings

17

HDPE中空壁缠绕管
HDPE hollow wall winding pipe

18

HDPE双壁波纹管
HDPE double wall corrugated pipe

19

MPP电力管
MPP electric cable pipe

20

PVC电力梅花管
CPVC电力管

PVC electric plum blossom pipe
CPVC electric cable pipe

21

PVC-M给水
PVC-U给水灌溉硬聚氯乙烯管

PVC-M pipe for water supply
PVC-U rigid polyvinyl chloride pipe for water supply and irrigation

22

PVC-UH高性能
硬聚氯乙烯管材

PVC-UH high-performance rigid
polyvinyl chloride pipe

23

PP-R给水管材管件
PP-R water pipe and fittings

25

聚丁烯PB环保采暖管
Polybutene PB environmentally friendly
heating pipe

26

PE-RT地暖管
PE-RT underfloor heating pipe

营销、服务篇

Marketing and Service

27

营销网络
Marketing network

30

金牌服务
Gold Medal Service

资质篇

Qualification section

31

营业执照
Business license

32

高新技术企业认证
专精特新企业认证

33

山东省瞪羚企业认证
企业信用等级证书

34

专利证书
Patent certificate

35

商标注册证
Trademark Registration Certificate

36

卫生许可批件
Health permit approval

37

质量管理体系认证
Quality Management System Certification

38

职业健康安全管理体系
Occupational Health and Safety
Management System

39

环境管理体系认证
Environmental management system
certification

40

能源管理体系认证
Energy Management System Certification

41

欧盟CE认证
EU CE certification

42

测量管理体系认证
五星服务认证
Measurement Management System Certification
Five star service certification

43

节水产品认证
Water saving product certification

44

中国环境标志产品认证
China Environmental Labeling
Product Certification

45

标准化良好行为证书
Standardized Good Conduct Certificate

46

两化融合管理体系评定
Evaluation of the Integration of Informatization
and Industrialization Management System

47

法国必维认证
德国TUV莱茵认证
French Bureau Veritas certification
TUV Rheinland Certification in Germany

检测篇

Testing section

49

给水用HDPE管材检报告
Report on HDPE pipes for water supply

53

MPP电缆保护管检测报告
MPP Cable Protection Tube Report

55

PE钢丝网骨架管检测报告
PE Steel Wire Mesh Skeleton Pipe Inspection Report

57

PE100聚乙烯虹吸管材检测报告
PE100 POLYETHYLENE SIPHON PIPE REPORT

59

燃气PE管型式实验报告
Test Report on Gas PE Pipe Type

61

聚丙烯PP-R管材、管件
检测报告
Polypropylene PP-R pipes and fittingsTest report

65

PE-RT地暖管材检测报告
PE-RT underfloor heating pipe inspection report



企业简介 COMPANY PROFILE

山东康雨管业有限公司是一家以管材管件生产、研发、销售为一体的专精特新、国家级高新技术企业。公司位于物流之都山东临沂，占地150亩，注册资金1.2亿元，现有员工300余名，拥有国内外知名管材管件生产线80余条，年产能可达15万吨。

康雨管业拥有高效的经营管理团队和生产团队，产品均采用国内外优质原料生产，再加上严格的产品质量管理体系和先进的生产设施设备，保证了产品的优异品质。企业建立并健全了优质、高效、快捷的生产销售保障体系，深受广大客户的赞誉与信赖。"康雨"牌全系列管道产品包括HDPE给水/消防/燃气/矿山/石油/灌溉/电力通信/城市非开挖穿越管道、PE钢丝网骨架管道、聚乙烯双壁波纹管、中空壁缠绕管道、MPP/ABS/CPVC电力通信管、HDPE电熔管件、PVC-U/PVC-M给水/化工/矿山/养殖/灌溉/电力通信管道、冷热水PP-R管材管件、PE-RT/PB采暖管材管件等。

产品压力范围涵盖：负压0.097Mpa-超高压12.0Mpa聚烯烃复合管道

产品口径范围涵盖：Φ12-Φ1600大口径150mm超厚壁管道

企业运行严格执行ISO9001三体系标准，拥有完善的检测机制及高标准实验室，通过欧盟CE认证、德国TüV莱茵认证、法国BV认证、瑞士SGS、煤矿用MA/非煤矿KA认证等多方权威部门检测认证，使产品品质更上一个新台阶。

企业具有较强的设计和开发能力，不断加大新产品的开发力度，提高产品的质量与科技含量，以满足市场用户的需求。一流的生产设备，高素质的员工队伍，先进的管理制度是康雨管业不断发展壮大的坚实基础。公司坚持走投入、创新、再发展的道路，从原来单一的产品发展到现在的系列化，多元化，已成为一家集科研、开发、生产、营销、贸易、服务等综合为一体的高科技现代化企业。满怀激情的康雨人，始终秉承技术立本，以市场为导向，铸就百年企业的伟大梦想，力争使企业跻身于世界建材行业先列。

Shandong Kangyu Pipe Industry Co., Ltd., located in Linyi city, Shandong province, China, covers an area of over 100,000 square meters and more than 300 employees. It's a specialized integrated pipeline company engaged in the production, R&D and marketing. With over 80 world famous brand production line, production capacity reaches up to 150,000 tons every year.

An efficient management and production team, High quality worldwide raw materials, stringent quality management system and advanced production technology guarantee the perfect quality of our product. Kangyu established a high-quality, efficient, and rapid production, marketing and after-sales system, gaining widespread praise and trust from our customers. Our "Kangyu" brand offers a comprehensive range of pipeline products, including HDPE pipes for water supply/ fire protection/gas/mining/oil/irrigation/ electrical and communication cables and urban trenchless crossing pipes; HDPE steel mesh skeleton composite pipes; HDPE double-wall corrugated pipes; HDPE hollow wall winding pipes; MPP/ABS/CPVC pipes for electrical and communication cables; HDPE electrofusion fittings; PVC-U/PVC-M pipes for water supply/chemicals/mining/ agriculture/ irrigation/ electrical and communication cables; hot and cold water PP-R pipes and fittings; and PE-RT/PB under floor heating pipes and fittings.

Pressure range : - 0.097Mpa to + 12.0Mpa Hdpe steel mesh skeleton composite pipes

Diameter range : Φ12-Φ1600 large diameter /150mm ultra-thick wall pipes.

Our company strictly adheres to ISO9001 standards, with comprehensive testing mechanisms and high-standard laboratories. We have obtained multiple authoritative certifications, including EU CE certification, German TüV Rheinland certification, French BV certification, Swiss SGS certification, and China's MA certification for coal mine use/non-coal mine KA certification, elevating our product quality to a new level. With strong design and development capabilities, we continually increase the development of new products and enhance product quality and technological content to meet market demands.

公司展厅 Company exhibition hall



公司风采 Company style

康雨管业作为专业的新型管道生产商，在多年的发展与壮大中不断成长。凭借优良的品质和专业的服务，赢得了消费大众的广泛认可。获得了行业及市场的高度肯定。



企业文化 Company culture

开放包容 幸福务实 活力发展 合作共赢





系统解决
一步到位

十全十美为您提供 终生无忧的管道解决方案

TO PROVIDE YOU WITH PERFECT WORRY-FREE
PIPE SOLUTIONS

打造全方位管道系统方案

TO CREATE A FULL RANGE OF PIPING
SYSTEM SOLUTIONS

康雨管业为市场行业提供高品质的管材、管件产品，成为一流的产品供应商，与业界厂商及上游客户广泛合作，拥有强大的企业综合实力，可实现从前期设计、制造、运输，技术指导的全套服务。国际顶尖的生产设备、完善的企业管理制度、严格的质量控制体系，能为客户量身打造全方位的管道系统解决方案。



① 挤出机

采用国内外业界先进管材挤出设备。C5闭环控制系统，可自动监控并调整管材各项生产数据；配备重力计量系统，可精确自动控制管材米重，防止壁厚波动；螺旋式模头，具有塑化效率高等特点；各项指标能够实现精确执行。

② 注塑机

生产线全部采用高精度全自动式注塑机。产品生产效率高；全尺寸控制精确；塑化效果优良。

- 1、公司斥巨资引进行业内领先的生产与检测设备，通过严格的质量管理，精密的生产检测流程，保证每一款产品的优良性能。
- 2、采用经过权威机构认证的塑料管道专用料生产产品，保证产品的纯正、健康与环保，从源头抓品质，把控产品性能。
- 3、公司拥有专业的模具设计团队，不断完善产品的细节设计，通过市场的反馈改良与升级产品，满足市场需求。
- 4、企业聘请专业的管道技术专家，购置专业的设备，对管道的性能、功能等多个方面进行研究与实践，拥有强大的技术后盾。
- 5、企业提供多样化的定制服务，特殊型号、特殊规格都可进行定制化服务，满足不同消费者的个性化需求。
- 6、我们拥有多样的产品架构，几大系列产品满足家装客户的需求。产品具备独特的耐温耐压特性，实用性与美观性兼具，提供净水新体验。
- 7、引进国外智能化仓库管理体系，通过互联网与物流信息联合，快速进行仓库配送，降低成本，提高工作效率，提升物流配送效率，满足全国各地经销商的配送要求。
- 8、企业建立完善的现代化企业管理制度，内部各机构资源优化，合理配合，全面降低成本，产品极具性价比，为客户提供完美的综合管道解决之道。
- 9、依托强大的科技实力，企业不断加强核心技术的研发和创新，完善产品供应链，实现企业规模化生产。
- 10、企业采取各种有效措施和策略，全面做好市场开发和客户拓展工作，以优质的服务和良好的态度做好客户服务和客户维护工作。





产品性能 PERFORMANCE

优越的抗压性

聚乙烯PE管采用电熔连接、热熔对接、热熔承口、焊制及机械管件连接，接口处强度高于管材本身，不会由于土壤移动或载荷的作用而断裂。

优良的耐刮擦性

聚乙烯PE管具有优良的耐刮伤痕的能力，其抗磨性能优于金属管道，在输送矿砂、泥浆、原油等流体介质时也是钢管使用寿命的4倍。

良好的环境适应性

除了少数强氧化剂外，能耐多种化学介质的侵蚀，不需要防腐处理。可作为各种工业流体的输送管道。

耐低温、抗冻

聚乙烯PE管耐低温的性能远远优于PVC-U等其它供水管和燃气管，在-40°的环境温度下也不发生脆化和脆性断裂。

抗震、抗冲击

聚乙烯PE管在重物直接压过管道，不会导致管道破裂。在使用过程中对于管道基础的适应能力强，在管基发生不均匀沉降和错位时也不容易损坏，同时因为对管基的要求低，可大大节约费用。

良好的柔韧性

聚乙烯PE管具有独特的柔韧性，其断裂伸长率超过500%，弯曲半径可以小到管直接的20-25倍，容易移动、弯曲和穿插。同时由于熔接头轴向负荷不发生渗漏和脱开，因此在铺设结合处和弯曲处时不需要进行长时间的“锚定”工作，提高了安装效率。

HDPE PIPE

HDPE管(口径12-1600mm)

目前，我公司可向全国市场供应聚乙烯PE管，塑料管道正在稳步发展，PE管、PP-R管、UPVC管都占有一席之地，其中PE管强劲的发展势头最为令人瞩目。PE管的使用领域广泛。其中给水管和燃气管是其两个最大的应用市场。

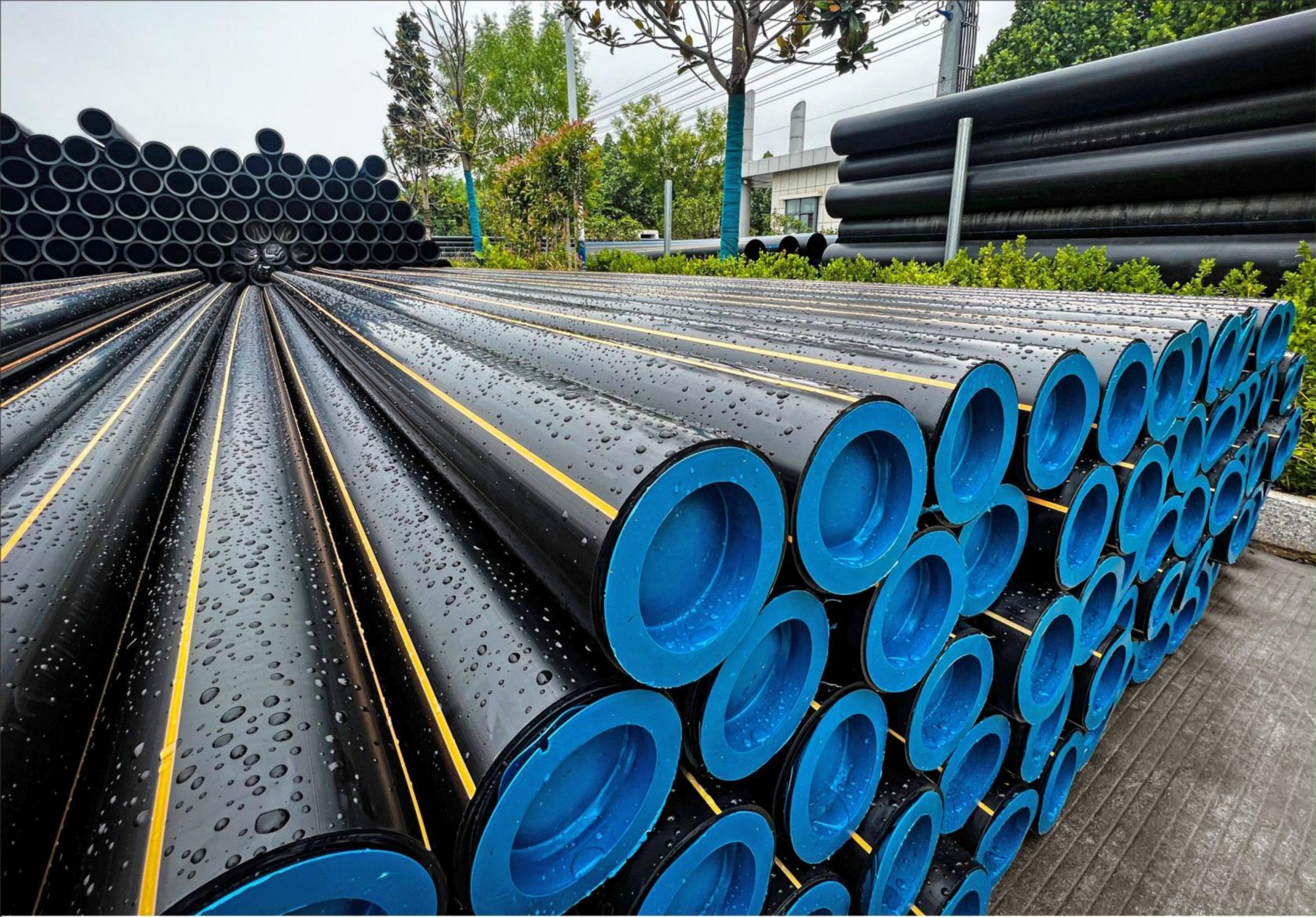
【一般规定】

- ①管材、管件应具有质量检验部门的产品质量检验报告和生产厂家出厂的合格证。
- ②管材存放、搬运和运输时，应使用非金属绳捆扎，管材端头应封堵。
- ③管材、管件存放、搬运和运输时，不得抛摔和剧烈撞击。
- ④管材、管件存放、搬运和运输时，不得曝晒和雨淋;不得与油类、酸、咸等其它化学物质接触。
- ⑤管材、管件从生产到使用之间的存放期不宜超过一年。



卫生、安全性

聚乙烯PE管的卫生性能通过国家及地方各卫生部门的检测。完全符合国家《GB/T 13663-2018》标准。材质无毒、不滋生细菌、不结垢。



产品性能 PERFORMANCE

连接可靠

聚乙烯管道系统之间采用电热熔方式连接，接头的强度高于管道本体强度。

抗应力开裂性好

PE燃气管具有低的缺口敏感性、高的剪切强度和优异的抗刮痕能力，耐环境应力开裂性能也非常突出。

耐老化，使用寿命长

含有2-2.5%的均匀分布的碳黑的聚乙烯管道能够在室外露天存放或使用50年，不会因遭受紫外线辐射而损害。

低温抗冲击性好

聚乙烯的低温脆化温度极低，可在-20~40℃温度范围内安全使用。冬季施工时材料抗冲击性好，不会发生管子脆裂。

搬运方便

PE燃气管比混凝土管道、镀锌管和钢管更轻，它容易搬运和安装，更低的人力和设备需求，意味着工程的安装费用的大大降低。

耐磨性好

PE燃气管与钢管的耐磨性对比试验表明，HDPE管道的耐磨性为钢管的4倍。HDPE管道具有更长的使用寿命和更好的经济性。

产品执行标准：GB/T 15558.1-2023

产品应用领域 PRODUCT APPLICATION FIELD

燃气用埋地聚乙烯(PE)管道适用于工作温度在-20℃~40℃，最大允许工作压力不大于1.0MPa的埋地输送城镇燃气管道系统。

适宜输送的燃气种类：

- 1、天然气：如纯天然气、石油伴生气、矿井气等；
- 2、人工煤气：如焦炉煤气、水煤气、油制气、高炉煤气等；
- 3、液化石油气；
- 4、沼气。

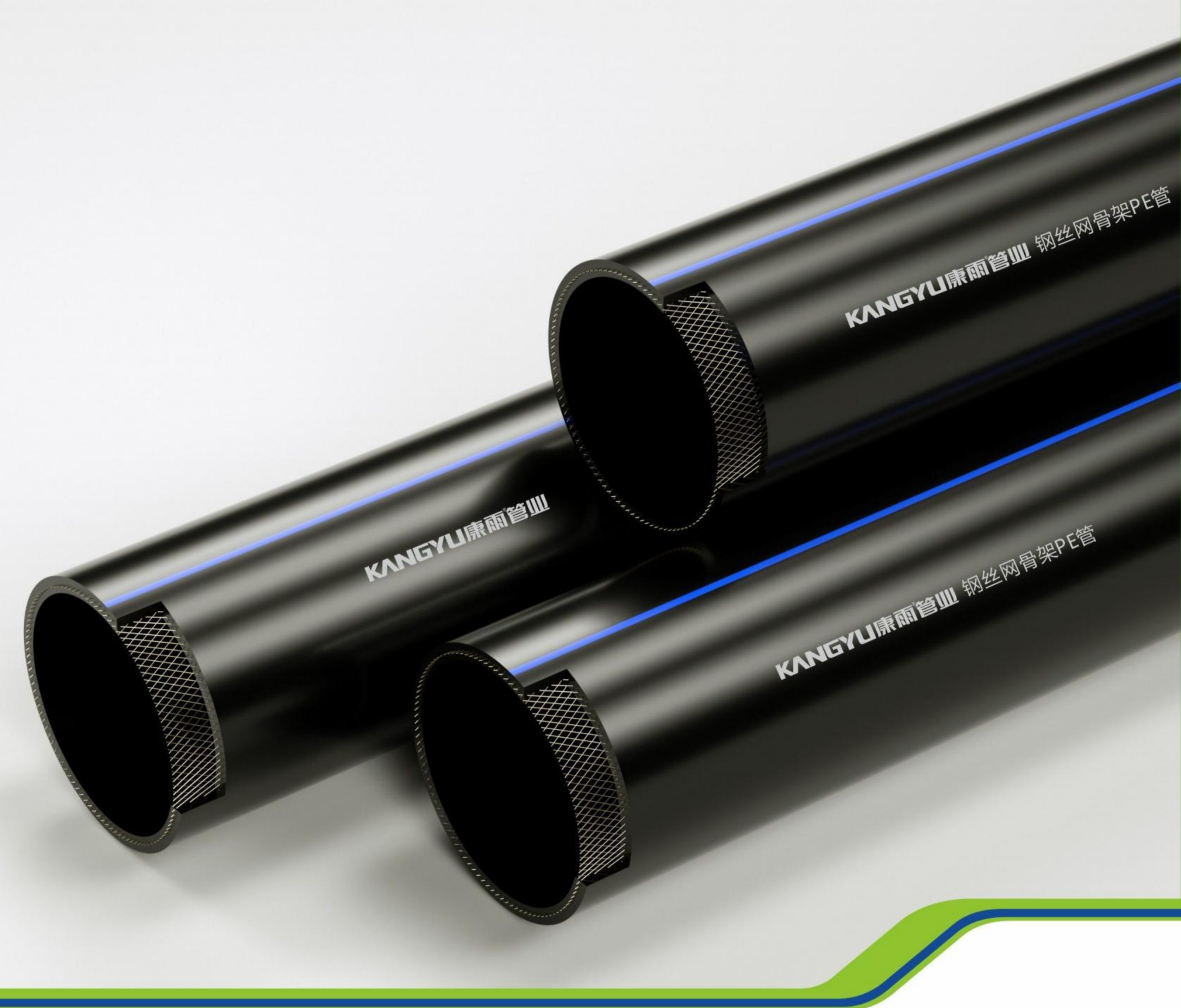


HDPE GAS PIPE PE聚乙烯燃气管

PE燃气管采用聚乙烯混配料加工而成。将彻底解决钢管、铸铁管的腐蚀和接头泄露问题，从而确保了燃气管网系统的安全运行。PE燃气管选用的PE材质为惰性材料，可耐多种化学介质的侵蚀，管壁摩擦系数低，流阻小，输送能力强。采用电热熔连接，接口强度高于管材本体，高韧性PE断裂伸长率一般超过500%，PE燃气管具有很好的抗震性能，抗慢速裂纹增长(SCG)、快速裂纹扩展(RCP)能力和可挠性及抗刮痕能力。

PE燃气管对管基不均匀沉降的适应能力非常强，耐磨性强。可采用多种非开挖方式，极大地方便了施工和安装，系统造价低，维护费用少，可大幅降低工程成本。





产品特点 PERFORMANCE

1. 克服了塑料管的快速应力开裂现象，由于钢、塑这两种材料的结构是复合而成的，所以不会发生塑料管难以克服的快速应力。
2. 具有超过普通纯塑料管的强度、刚性、抗冲击性，类似于钢管的低线膨胀系数和抗蠕变性等特点；
3. 重量轻，安装方便，管道连接采用电热熔接头，抗轴向拉伸能力强，连接技术成熟可靠，管件品种规格开发齐全，可与其他各种管道、阀门设备连接；
4. 双面防腐，具有与塑料管相同的防腐性能，且使用温度和耐腐蚀性能高，导热系数低；
5. 结构优良，管材的增强骨架与内外层塑料互相包容成为一个整体，无内外层塑料与增强体剥离之忧；
6. 内壁光滑，不结垢，管种经道水头损失比钢管低30%；
7. 管材整体按使用寿命50年设计；
8. 可通过调整钢丝直径，塑料层的厚度等，制造不同压力等级的管材；

STEEL WIRE MESH REINFORCED PE COMPOSITE PIPE 钢丝网骨架PE管 (Φ50-Φ1200mm)

钢丝网骨架塑料复合管是一款改良过的新型的钢骨架塑料复合管。这种管材又称为S RTP管。这种新型管道是用高强度过塑钢丝网骨架和热塑性塑料聚乙烯为原材料，钢丝缠绕网作为聚乙烯塑料管的骨架增强体，以高密度聚乙烯（HDPE）为基体，采用高性能的HDPE改性粘结树脂将钢丝骨架与内、外层高密度聚乙烯紧密地连接在一起，使之具有优良的复合效果。因为有了高强度钢丝增强体被包覆在连续热塑性塑料之中，因此这种复合管克服了钢管和塑料管各自的缺点，而又保持了钢管和塑料管各自的优点。

钢丝网骨架塑料复合管，采用了优质的材质和先进的生产工艺，使之具有更高的耐压性能。同时，该复合管具有优良的柔性，适用于长距离埋地用供水、输气管道系统。钢丝网骨架聚乙烯复合管采用的管件是聚乙烯电熔管件。连接时，利用管件内部发热体将管材外层塑料与管件内层塑料熔融，把管材与管件可靠地连接在一起。

压力：

-0.097MPa-12.0MPa

产品执行标准：

GB/T 32439-2015、CJ/T 537-2019

T/SDAS 493-2022

产品应用领域 APPLICATION AREA

钢丝网骨架塑料复合管道是一种性能优异的新型管道，广泛应用于油田、电厂、化工石化企业、自来水公司、市政燃气、海水利用管路等各领域。





产品执行标准:

GB/T 28799-2020

PE-RT II HEATING PIPE PE-RT II 供热管

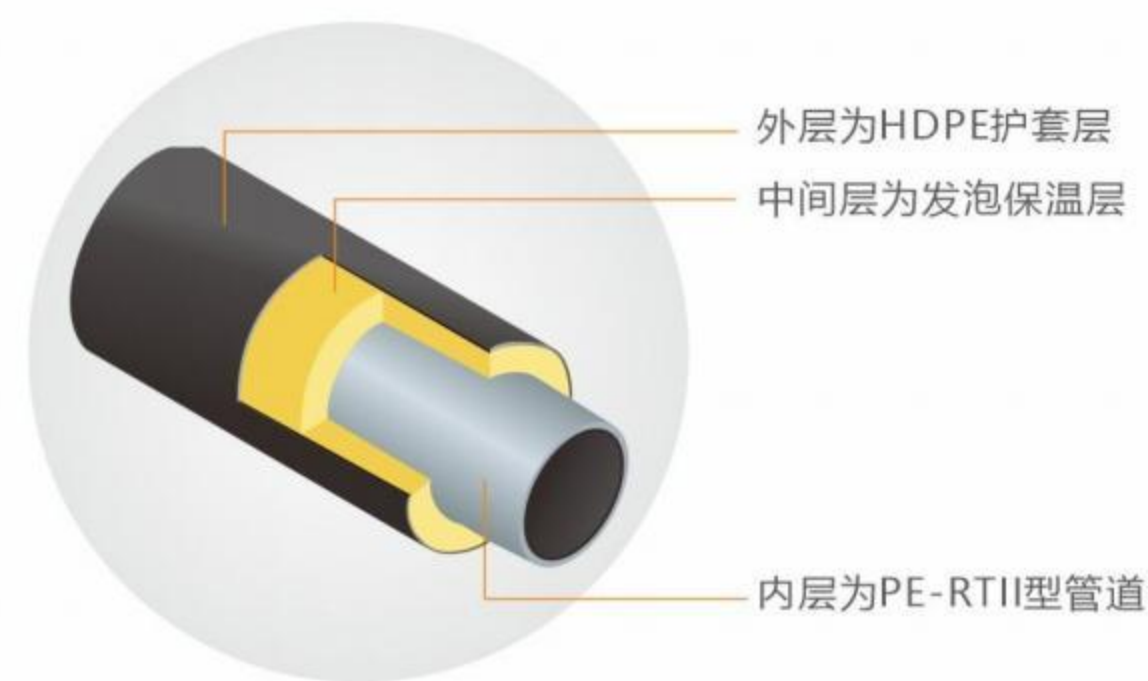
管道口径: 20 mm-355 mm

产品结构: 一般为三层结构

- 内层为承压塑料管道: 如PE-RT II 或其他耐热热塑料管道材料 (材料选择可根据经济性、连接技术等来确定)
- 中间层为发泡保温层: 如PE +EVA闭孔发泡材料, 或聚氨酯PU发泡; 导热系数可达 $\lambda = 0.032 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- 外层: 为高密度聚乙烯 (HDPE) 单壁波纹管或HDPE结皮层, 导热系数 $\lambda = 0.42 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

产品应用领域 PRODUCT APPLICATION FIELD

- 1、城市供热热力管道: 适合于城市集中供热二次管网。
- 2、小区集中供热热力管道: 小区、医院、学校等公共建筑供热二次管网以及别墅式建筑供热庭院管网等。
- 3、住宅楼室内采暖系统的低温地板采暖。



HDPE SIPHON DRAIN PIPE

HDPE虹吸排水管 (Φ50-Φ315mm)

虹吸屋面雨水排放系统是利用能够隔绝空气的虹吸式雨水斗和精密的管道水力平衡计算, 依靠建筑物的势能, 雨水通过密闭的管道系统形成满管流, 在立管外跌落产生虹吸作用, 将屋面的雨水迅速排放的新型雨水排放系统。

虹吸屋面雨水排放系统是当今国际上较为先进的屋面雨水排放系统, 该系统诞生至今已有近40年的历史, 它广泛被应用于大型厂房、展览馆、机场、运动场、高层群房等跨度大、结构复杂的屋面。由于目前的设计更多地考虑建筑物外表的美观、施工简便、增加建筑物的使用面积及使用寿命等因素, 传统的重力式雨水系统越来越显得捉襟见肘, 满足不了日益进步的设计概念; 取而代之的虹吸雨水系统, 它不仅能解决一些传统重力式雨水系统无法做到的设计难点, 而且在节省管材和施工量上, 有着传统系统无法比拟的优点。

应用范围 APPLICATION SCOPE

住宅、医院、写字楼、标准化车间、别墅、酒店、剧院、展览中心等中高档建筑工程。

系统原理 SYSTEM PRINCIPLE

虹吸屋面雨水排放系统是利用“伯努利”方程。采用周密的计算, 充分利用屋面和地面的高差产生的能量形成虹吸作用, 系统在满流的情况下快速排泄雨水。

执行标准: CJ/T 250-2018





HDPE ELECTROFUSION FITTINGS PE电熔管件 (Φ50-Φ1200mm)

电熔管件是指可以通过电流所产生的温度而熔化达到连接的一种塑料（聚乙烯）管材配件。在聚乙烯管道系统的销售、应用中，大约有15%~20%的销售额属于管件，聚乙烯管道系统的管件主要分为热熔管件和电熔管件两种，由于价格的原因在工程应用中热熔管件的用量比电熔管件多，但是电熔管件在工程和维修中有它重要、不可替代的作用，特别是在施工中电熔管件受外界环境和人为因素的影响较小，因此可靠性更好，更受用户欢迎。

尤其在燃气管工程中正越来越多地使用电熔管件。

PE给水电熔管件执行标准： GB/T 13663-2018

PE燃气电熔管件执行标准： GB/T 15558-2023



产品性能 PERFORMANCE

由于电熔管件的基体为PE材料，因此，与PE管组成的PE管道系统一起解决了传统管道的两大难题：腐蚀和接头处泄漏。其优点主要体现在如下：

- （1）耐腐蚀：使用寿命长；
- （2）接头处不泄漏：采用电熔管件连接，本质上保证PE管道系统的接口材质、结构与管体本身的同一性，实现了接头与管材的一体化；
- （3）可对地下运动和端载荷进行有效抵抗：PE管道系统采用熔接方法连接后，基于此种方法的接头耐端载荷，不会发生接头泄漏。同时，PE的应力松弛特性可有效地通过形变而消耗应力，因此，在接合处和弯曲处，多数情况下不需要进行费用昂贵的锚定。另基于其高韧性，断裂伸长率一般超过500%，PE管道系统对管基不均匀沉降的适应能力非常强。

产品优势 ADVANTAGES

与热熔连接方式相比，PE电熔管件连接优势主要为：一是焊接输出热量稳定；二是管道通径不受影响；三是设备轻巧，操作简便；四是适用于不同熔融指数的聚乙烯管道连接。

产品应用领域 APPLICATION AREA

PE电熔管件因操作简单方便、焊接稳定可靠，现已广泛用于燃气、市政给水管道行业。

HDPE BUTT FUSION WELDING FITTINGS PE热熔管件

我们的热熔对接管件采用PE100级全新料，质量可靠，规格齐全。产品包括热熔异径、三通、异径三通、管帽、90度弯头、45度弯头、22.5度弯头，法兰根以及配套的钢法兰。

连接方式：热熔对接、热熔承插两种。
热熔对接是通过热熔对接焊机的加热板加热PE管或者PE管的两端，然后把熔融的两端施加一定的压力使其连接在一起形成的接口甚至比管子本身还要牢固。热熔连接以其操作方便，经济实惠的优点广泛用于PE管道的连接。

热熔管件执行标准： GB/T 13663-2018





HDPE双壁波纹管(Φ110-Φ1600mm) HDPE DOUBLE WALL CORRUGATED PIPE

HDPE双壁波纹管，简称PE波纹管，80年代初在德国首先研制成功。经过十多年的发展和完善，已经由单一的品种发展到完整的产品系列。在生产工艺和使用技术上已经十分成熟。由于其优异的性能和相对经济的造价，在欧美等发达国家已经得到了极大的推广和应用。

双壁波纹管材是以高密度聚乙烯为原料的一种新型轻质管材，具有重量轻、耐高压、韧性好、施工快、寿命长等特点，其优异的管壁结构设计，与其他结构的管材相比，成本大大降低。并且由于连接方便、可靠，在国内外得到广泛应用。大量替代混凝土管和铸铁管。

产品执行标准：GB/T 19472-2019

产品性能 PERFORMANCE

- 1、产品结构独特，抗压能力强；
- 2、内壁光滑，过流量大；
- 3、产品连接方便，接口密封好，耐腐蚀，零渗漏，不结垢，避免二次污染。
- 4、产品具有良好的挠曲性能，可适应土壤的不均匀沉降；
- 5、使用寿命长，地埋使用可达50年以上；
- 6、产品重量轻，施工方便，可降低施工费用，缩短施工周期；
- 7、在15英尺/秒的速度下，耐磨性比普通或细粒钢管高3~5倍。



应用范围 SCOPE OF APPLICATION

- 1、市政排水、排污管道系统工程；
- 2、公寓、住宅小区地下埋设排水排污；
- 3、高速公路预埋管道，高尔夫球场地下渗水管网；
- 4、农田水利灌溉输水、排涝等水利工程；
- 5、化工、矿山用于流体的输送及通风等；
- 6、地下管线的保护套管和通信电缆护套管等。

HDPE HOLLOW WALL WINDING PIPE HDPE中空壁缠绕管 (Φ200-Φ2200mm)

中空壁缠绕管是一种以高密度聚乙烯(HDPE)为原料，经缠绕焊接成型的一种管材。高密度聚乙烯(HDPE)由于其本身的融焊接性能，不但保证了产品成型工艺和产品质量，而且也为施工连接提供了多种可靠方式，如热收缩连接等。同时这也是渗漏情况很少出现的一个重要原因，也正是因为这个原因，这种管材才具有其它管材不具备的独特的环保功能，这对当前人们关注的污染防治提供了非常有效的方法。适用于输送水温度在45℃以下的埋地市政排水、埋地农田排水等。



PLASTIC INSPECTION WELL 塑料检查井



塑料检查井：井座部分采用一次性注塑成型，以变径接头、可变角接头及密封圈等配件来达到改变管径及角度的连接。盖座具有上下浮动的功能，专用井筒，根据现场埋设深度截取相应长度，井筒、进（出）水管道与井座的连接采用橡胶密封圈柔性连接，可适应小范围的内角度变化，施工方便快捷，密封性能好、有效防止渗漏，环保节能。

MPP电力管

MPP ELECTRIC PIPE

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

一、产品名称：MPP电力管又称作MPP电缆管、MPP电力电缆保护管。

二、产品类型：MPP电力管分为普通型和加强型，加强型又分为开挖管和非开挖管，所谓MPP非开挖管又称作MPP顶管，MPP拖拉管，MPP牵引管。

三、原材料：以PP（改性聚丙烯）为主要原料。

四、连接方式：1. 热熔焊接； 2. 管套连接； 3. 扩口承插式连接。

五、产品优越性总括：改性聚丙烯(MPP)电力管具有抗高温、耐外压的特点，适用于10KV以上高压输电线电缆排管管材，本产品通过国家化学建材测试中心的检测。

六、产品特点详细介绍：

- 1、MPP电力管具有优良的电气绝缘性。
- 2、MPP电力管具有较高的热变形温度和低温冲击性能。



产品执行标准：DL/T 802.7-2023



产品应用领域 PRODUCT APPLICATION FIELD

MPP电力管可广泛应用于市政、通信、电力等管线工程。

MPP电力管城乡非开挖水平定向钻电力排管工程，及明开挖电力排管工程。

PVC电力梅花管

PVC ELECTRIC POROUS PLUM PIPE

PVC电力梅花管是一种七孔一体位的管道材料，具有刚柔兼备，铺设工序少，施工方便，安全可靠，工程造价低等优点，主要用于通信电缆，电信光缆网络，长途通讯线路及有线电视广播传输网络等。

产品特点 PERFORMANCE

电缆保护：可以将电缆固定在管道内，保护电缆不受外界损伤和破坏，从而确保电力线路的安全运行。

线路穿线：内部设置多个孔洞，方便线缆的穿线和布线，使线缆整齐有序，便于维护和管理。

防腐蝕：采用优质材料制成，具有良好的耐腐蚀性能，可以延长电缆的使用寿命。



CPVC电力管

CPVC ELECTRIC PIPE

CPVC电力管是用改性聚氯乙烯作为原材料，主要用在电线和电缆的保护，具有高强度、耐腐蚀、耐高温、绝缘性好、抗老化、柔韧性好、阻燃、质轻、施工铺设方法简捷等特点，采用弹性密封橡胶圈承插式连接，有效保护电力电缆的使用安全，使用寿命可达50年以上。被广泛应用于工程建设、交通道路、城市电网建设等。





产品执行标准：GB/T 10002.1-2023

PVC-U给水/灌溉硬聚氯乙烯管

PVC-U PIPE FOR WATER SUPPLY /

PVC PIPE FOR IRRIGATION

PVC-U给水管是以卫生级聚氯乙烯树脂为主要原料，添加适量的稳定剂、润滑剂、填充剂等，经塑料挤出机挤出成型和注塑机注塑成型，通过冷却、固化、定型、检验、包装等工序生产出的一种给水用管材。

产品特点 PERFORMANCE

1. 质轻，运送装卸便捷：密度较小，运送、装卸、工程施工方便。
2. 耐蚀性优良：具备出色的耐酸性、耐碱性、耐蚀性，对于化学工业之用途甚为合适。
3. 流体阻力小：管材内壁光滑，流体阻力小，减少花费。
4. 冲击韧性大：管材具备优良的耐压，抗冲击和抗拉伸性能。
5. 工程施工简易：管道连接施工迅速容易，施工工程费便宜。
6. 工程造价便宜：价格便宜，并且运输、工程施工方便，使用期长，因而总体工程造价便宜。
7. 不危害水体：由溶解实验证实不影响水质。

产品应用领域 PRODUCT APPLICATION FIELD

民用建筑、工业建筑的室内供水、中水系统；居住小区、厂区埋地给水系统；城市供水管道系统；水处理厂水处理管道系统；海水养殖业；园林灌溉、凿井等工程及其他工业用管。



产品执行标准：CJ/T 272-2008

PVC-M给水/灌溉硬聚氯乙烯管

PVC-M PIPE FOR WATER SUPPLY /

PVC-M PIPE FOR IRRIGATION

PVC-M管是指改性聚氯乙烯管，通过增加抗冲改性剂，通过先进的加工工艺挤出成型的，兼有高强度及高韧性的高性能新型管道。抗冲改性剂的添加在保持PVC-U管道高强度的同时增加了材料的延展性，从而使得产品具有良好的韧性，增强了管道的安全性和环境适应性。

产品特点 PERFORMANCE

抗冲击性能显著提高，能更有效的抵抗点载荷和地基不均匀沉降；
抗水锤能力提高，杜绝管线在运营过程中的损坏；
耐环境应力开裂性能好，有效抵抗安装和运输过程中对管材的破坏；
壁薄质轻成本低，同等压力要求下管壁比PVC-U更薄，成本更低。



产品执行标准：CJ/T 493-2016

PVC-UH高性能硬聚氯乙烯管材

PVC-UH PIPE WITH HIGH PERFORMANCE

高性能硬聚氯乙烯（PVC-UH）给排水管材采用聚氯乙烯高分子材料，添加必要的助剂，经MRS≥25Mpa挤出加工成型，作为一种新型创新的供水管材，在传统PVC-U管材及PVC-M管材的基础上提高了产品的力学性能、改进了管材连接方式。产品具备质量轻、流体阻力小，综合使用成本低和寿命长等特点，可广泛应用于市政及室外给水管道系统、建筑给水管道系统、市政排水排污、建筑排水排污、化工、医药排污系统等领域。



产品特性
 PRODUCT CHARACTERISTICS

- 

卫生、无毒：本产品属绿色建材，可用于纯净水、饮用水管道系统；
- 

耐高温、高压：管道输送水温最高可达 95℃；
- 

质量轻：比重仅为金属管的七分之一；
- 

耐腐蚀、不结垢：可避免因管道锈蚀引起的水盆、浴缸黄斑锈迹之忧，可免除管道腐蚀结垢所引起的堵塞；
- 

保温节能：导热系数仅为金属管道的二百分之一，用于热水管道保温节能效果极佳；
- 

安装方便可靠：用热熔连接，数秒钟完成，安全可靠；
- 

外形美观：产品内外壁光滑，流体阻力小，色泽柔和，造型美观；
- 

使用寿命长：在规定的长期连续工作压力下，使用寿命可达50年以上；



PP-R给水管材管件(Φ16-Φ315mm)
 PP-R PIPE AND FITTINGS FOR WATER SUPPLY

PP-R管道系列按照GB/T 18742.1-2017国家质量监督检验检疫局标准
 2017-10-14发布2018-05-01实施，有关标准如下：
 GB/T 18742.1-2017冷热水用聚丙烯管道系统第1部分：总则
 GB/T 18742.2-2017冷热水用聚丙烯管道系统第2部分：管材
 GB/T 18742.3-2017冷热水用聚丙烯管道系统第3部分：管件

产品用途 PRODUCT APPLICATION

- ① 住宅冷热水管道系统
 ② 工业用水流体输送、排放
- ④ 纯净水、饮用水管道
 ③ 饮料、药物生产输送系统
- ⑤ 压缩空气用管
 ⑥ 基化工业、农业用管





聚丁烯PB环保采暖管 POLYBUTENE PB ENVIRONMENTAL HEATING PIPE

聚丁烯（PB）是一种线型分子结构的等规半结晶性聚烯烃热塑性塑料，具有优异的耐高温性能和长期耐老化特点，是目前世界上最尖端的化学材料之一。PB管耐热蠕变性能和高温度下性能的保持性优异，可以在80℃温度下长期使用。PB管质轻、柔韧性极佳，在世界上许多国家已经普遍使用，有“塑料黄金”的美誉。PB广泛应用于生活冷热水管道系统、采暖连接管路系统、中央空调系统。

产品执行标准：GB/T 19473-2020

我们只做最高端 选用巴塞尔原料

巴塞尔公司采用无规共聚技术成功研发设计的新材料，PB环保地暖管是地面辐射采暖的最佳选择。

主要应用于地面辐射供暖系统、除雪及园艺用管等领域。



PE-RT地暖管 PE-RT FLOOR HEATING PIPE

PE-RT(耐热聚乙烯)是由乙烯和辛烯共聚而成，在聚合过程中通过分子设计，控制共聚单体在主链上的位置和短枝密度，独特分子结构使其具有超强的耐热性、持久的耐静压强度和优异的抗冲击强度。

产品执行标准：GB/T 28799-2020

产品特点 FEATURES

- 1、优越的柔韧性，使用更可靠
- 2、在同等压力下能保持较小壁厚
- 3、低温冲击、冻不裂、砸不破
- 4、极高的耐应力开裂性能
- 5、超强导热，散热均匀
- 6、长期耐高温性能优越
- 7、材质轻盈，便捷施工
- 8、50年寿命





能源

生活饮用水、污水处理、田园灌溉、工业用水、消防配套、油气输送、矿山应用、
电力通信、热力传递，都有我们的身影！

秉承创新发展，开拓进取的精神，康雨管业以国内市场经销商渠道为基础，全方位发展电商平台渠道，成立国际贸易部开展国际业务，实施多渠道业务发展战略。执行与客户一对一、一站式服务的业务流程，能够最大限度的了解、满足客户需求，与国内外20000家以上的客户建立了合作关系。产品销售至三十多个国家与地区，获得了客户一致的认可与好评。



金牌服务理念 追求百分百满意度

GOLD SERVICE CONCEPT
PURSUING 100% SATISFACTION

康雨管业立足市场，全心全意关爱消费者。经过长期市场实践，建立起完善的三大金牌服务体系。为了满足客户的全方位需求，公司全国服务客户中心愿为广大消费者提供高效、便捷、周到的服务。

企业愿景
CORPORATE VISION
活力康雨 筑梦百年

企业使命
CORPORATE MISSION
为社会增益而发展 为国之实业而添彩

技术立本·以市场为导向

康雨管业重视品牌推广并一直致力于将自身融入管道的产业链条，通过完善现代化企业制度及管理模式，汇聚了一大批在生产、技术研发、企业管理、市场营销等领域卓有建树的业界精英，企业综合实力日渐雄厚。所产的HDPE/PP/PVC等复合类聚烯烃管材管件已经远销全球30多个国家及地区，在民建、市政、能源工程管道应用工程领域拥有绝对的话语权。



服务篇 SERVICE ARTICLE

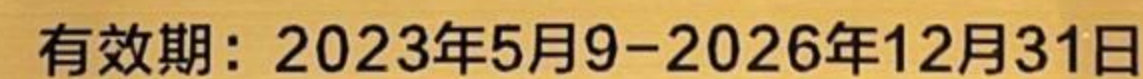
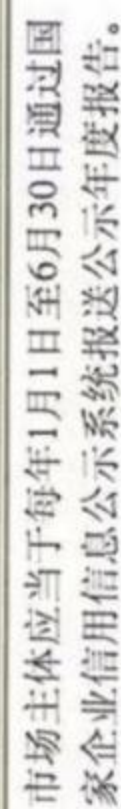


应用技术支持
产品技术问题解答
施工安装指导，材料预算
管道安装图纸设计
免费提供焊机使用

客户信息处理
客户投诉类信息处理
客户咨询类信息处理
客户满意度，建立客户档案

完善售后服务
遍布全国的售后服务网站
准确快速的运输服务
24小时内事故处理方案





山东康雨管业有限公司

山东省瞪羚企业

山东省工业和信息化厅

二〇二四年十二月





第 9883515 号

商标注册证

康雨

注册人 薛伟康

注册人地址 山东省沂南县历山路45号1号楼3单元101室

注册日期 2012年10月28日 有效期至 2032年10月27日

局长 许瑞表 发证机关

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	康雨®给水用聚丙烯 (PPR) 管材	产品类别	输配水设备
产品规格或型号	DN20mm—DN350mm	申请单位	山东康雨管业有限公司
申请单位地址	山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北路康雨工业园	实际生产企业	山东康雨管业有限公司
实际生产企业地址	山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北路康雨工业园	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》的有关规定，现予批准。
批准文号	鲁卫水字 (2024) 第 Q037 号	批准日期	2024 年 6 月 21 日
批件有效期	截至 2028 年 6 月 20 日		

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	康雨®给水用钢丝网增强聚乙烯复合管材	产品类别	输配水设备
产品规格或型号	DN50mm—DN800mm	申请单位	山东康雨管业有限公司
申请单位地址	山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北路康雨工业园	实际生产企业	山东康雨管业有限公司
实际生产企业地址	山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环路与金锣二路交汇处	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》的有关规定，现予批准。
批准文号	鲁卫水字 (2024) 第 Q019 号	批准日期	2024 年 5 月 13 日
批件有效期	截至 2028 年 5 月 12 日		

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	康雨牌给水用聚乙烯 (PE) 管材	产品类别	输配水设备
产品规格或型号	DN20mm—DN1600mm※	申请单位	山东康雨管业有限公司
申请单位地址	山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北路康雨工业园	实际生产企业	山东康雨管业有限公司
实际生产企业地址	山东省临沂市兰山区汪沟镇大柳庄村东 150 米	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》的有关规定，现予批准。
批准文号	鲁卫水字 (2021) 第 Q0016 号	批准日期	2025 年 3 月 18 日
批件有效期	截至 2029 年 4 月 1 日		


上海赛威认证有限公司
(上海市徐汇区桂平路481号21楼401室 200233)

质量管理体系认证证书

证书编号: SW24Q20849R0S

兹证明
山东康雨管业有限公司
组织机构代码/统一社会信用代码: 91371302493279707R

注册地: 山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北路康雨工业园
生产/经营地: 山东省临沂市兰山区汪沟镇大柳汪村东 150 米

质量管理体系符合标准:
GB/T19001-2016/ISO9001:2015

管理体系认证范围:
塑料管材的生产 (PE、PPR、PERT 管材) (涉及许可的限许可证范围内)


(签发人)

颁证日期: 2024 年 05 月 29 日
有效期至: 2027 年 05 月 28 日


中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C201-M


MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION

本证书三年有效期内每满12个月须接受一次监督审核, 并和年度确认书一起使用方可有效。
证书有效性可登录国家认监委官方网站 www.cnca.gov.cn 或扫描二维码查询。




上海赛威认证有限公司
证书专用章


SHANGHAI SAILWAY CERTIFICATION CO., LTD.
(Room 401, Building 21, No. 481, Gaiping Road, Xuhui, Shanghai 200233)

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATE**

Certificate Number: SW24Q20849R0S

This is to Certify that the Quality Management System of
Shandong Kangyu Pipe Industry Co., Ltd.
Organization Code/Unified Social Credit Code: 91371302493279707R

Registration Address: Kangyu Industrial Park, North Section of West Central Ring Road,
Wanggou Town, Lanshan District, Linyi City, Shandong Prov.
Production/Business Address: 150 meters East of Daluowang Village, Wanggou Town,
Lanshan District, Linyi City, Shandong Prov.

Has been Audited to Conform to the Following Quality
Management System Standard:
GB/T19001-2016/ISO9001:2015

for the Scope of Registration:
Production of Plastic Pipes (PE, PPR, PERT Pipes) (within the Scope of the License).


(Issued By)

Date of Issue: May 29, 2024
Date of Expiry: May 28, 2027


中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C201-M


MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION

A surveillance audit must be carried out every 12 months within the three-year validity period. Also, it is only valid along
with the anniversary confirmation. Effectiveness of the certificate can be searched on CNCA website: www.cnca.gov.cn or scanning QR code.




上海赛威认证有限公司
证书专用章


上海赛威认证有限公司
(上海市徐汇区桂平路481号21楼401室 200233)

职业健康安全管理体系认证证书

证书编号: SW24S20364R0S

兹证明
山东康雨管业有限公司
组织机构代码/统一社会信用代码: 91371302493279707R

注册地: 山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北路康雨工业园
生产/经营地: 山东省临沂市兰山区汪沟镇大柳汪村东 150 米

职业健康安全管理体系符合标准:
GB/T45001-2020/ISO45001:2018

管理体系认证范围:
塑料管材的生产 (PE、PPR、PERT 管材) (涉及许可的限许可证范围内)
及相关管理活动


(签发人)

颁证日期: 2024 年 05 月 29 日
有效期至: 2027 年 05 月 28 日


中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C201-M


MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION

本证书三年有效期内每满12个月须接受一次监督审核, 并和年度确认书一起使用方可有效。
证书有效性可登录国家认监委官方网站 www.cnca.gov.cn 或扫描二维码查询。




上海赛威认证有限公司
证书专用章


SHANGHAI SAILWAY CERTIFICATION CO., LTD.
(Room 401, Building 21, No. 481, Gaiping Road, Xuhui, Shanghai 200233)

**OCCUPATIONAL HEALTH SAFETY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFICATE**

Certificate Number: SW24S20364R0S

This is to Certify that the Occupational Health & Safety Management System of
Shandong Kangyu Pipe Industry Co., Ltd.
Organization Code/Unified Social Credit Code: 91371302493279707R

Registration Address: Kangyu Industrial Park, North Section of West Central Ring Road,
Wanggou Town, Lanshan District, Linyi City, Shandong Prov.
Production/Business Address: 150 meters East of Daluowang Village, Wanggou Town,
Lanshan District, Linyi City, Shandong Prov.

Has been Audited to Conform to the Following Occupational Health & Safety
Management System Standard:
GB/T45001-2020/ISO45001:2018

for the Scope of Registration:
Production of Plastic Pipes (PE, PPR, PERT Pipes) (within the Scope of the License) and
Related Management Activities.


(Issued By)

Date of Issue: May 29, 2024
Date of Expiry: May 28, 2027


中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C201-M


MEMBER OF MULTILATERAL
RECOGNITION

A surveillance audit must be carried out every 12 months within the three-year validity period. Also, it is only valid along
with the anniversary confirmation. Effectiveness of the certificate can be searched on CNCA website: www.cnca.gov.cn or scanning QR code.




上海赛威认证有限公司
证书专用章



Attestation - Attestazione - 证明 - 証明 - 証明

Form GAT_10-M06, version 02, effective since October 07th, 2022

Attestation

No. 3N221124.SKPC006

SHANDONG KANGYU PIPE INDUSTRY CO., LTD.
150m east of Dailuwang Village, Wanggou Town, Lanshan District, Linyi City

Attestation Holder:

ECM Mark:

Product: Plastic Pipe and Pipe fittings

Model(s): (see the following annex)

Verification to: Standard: EN 12201-1:2011, EN 12201-2:2011+A1:2013, EN 12201-3:2011+A1:2012, EN 1555-1:2021, EN 1555-2:2021, EN 1555-3:2021, EN ISO 15874-1:2013+A1:2022, EN ISO 15874-2:2013+A2:2022, EN ISO 15874-3:2013+A2:2022, EN ISO 15874-5:2013+A1:2018, EN 12050-4:2015, EN ISO 21003-2:2008+A1:2011 related to CE Directive(s): R 305/2011 (Regulation for the Marketing of Construction Products)

This document has been issued in accordance with the European Commission's note of 14 September 2022 ref. Ares (2022) 6342874 concerning voluntary certifications with a non-notified procedure as it does not fall within the scope of Ente Certificazione Macchine notification under harmonised Union legislation.

The manufacturer has voluntarily decided to submit its documents concerning the above mentioned product for verification. Ente Certificazione Macchine confirms that the documentation made available and immediately returned to it, as containing sensitive data, meets the essential requirements of the above mentioned directives. The verification activity carried out exclusively concerned the technical documentation and no verification was carried out on the product. This document cannot replace the EC Declaration of Conformity. The above conformity mark can be affixed to the technical documentation in accordance with the ECM regulation on its issue and use, published on the website www.entecertmac.it

Issuance date: 24 November 2022

Expiry date: 23 November 2027

For online check:

Approver: Ente Certificazione Macchine Legal Representative: Luca Bedonni

Ente Certificazione Macchine Srl
Via Cò Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 ✉ info@entecertmac.it 🌐 www.entecertmac.it

Attestation - Attestazione - 证明 - 証明 - 証明

Form GAT_10-M06, version 02, effective since October 07th, 2022

Annex I

No. 3N221124.SKPC006

Model(s): HDPE PIPES AND FITTINGS (DN20-DN1600)
HDPE GAS PIPES (DN20-630)
HDPE PIPE WITH STEEL FRAME (DN20-1200)
PPR PIPES AND FITTINGS (DN20-DN315)
PVC PIPES AND FITTINGS (DN20-DN800)
PB PIPES AND FITTINGS (DN20-DN160)
PE-RT PIPES AND FITTINGS (DN20-DN630)

Ente Certificazione Macchine Srl
Via Cò Bella, 243 - Loc. Castello di Serravalle - 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 ✉ info@entecertmac.it 🌐 www.entecertmac.it

服务认证证书

★★★★★

兹证明

山东康雨管业有限公司

注册地址: 山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北路康雨工业园
经营地址: 山东省临沂市兰山区汪沟镇大柳汪村东 150 米
统一社会信用代码: 91371302193279707R

经评价,服务能力达到 GB/T27922-2011
《商品售后服务评价体系》规定的五星级要求

覆盖范围: 塑料管材的售后服务(五星级)

获证组织在证书有效期内每年至少接受一次本认证机构的监督审核,获证 12 个月后,该证书需与证书保持通知书共同使用方可持续有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 <http://www.cma.gov.cn> 上查询。

发证日期: 2023 年 12 月 05 日 有效期至: 2026 年 12 月 04 日

Signed by Wang han li

山东质联认证有限公司
地址: 山东省青岛市黄岛区江山南路 212 号 1208
公司网址: www.sdzlztz.com

测量管理体系认证证书

CMS

证书编号 No. CMS 鲁[2021]AAA3581 号

单位名称 山东康雨管业有限公司

单位地址 山东省临沂市兰山区汪沟镇大柳汪村东 150 米

兹证明贵单位在产品品质、经营管理、节能环保、环境监测等方面的测量管理体系符合 GB/T 19022-2003/ISO 10012:2003《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,特此认证。
认证范围及其他符合性说明详见附件。
(本证书的有效性依据认证中心的定期监督获得保持,在一个监督周期后,与CMS签发的《年度监督审核合格通知书》合并使用方可有效。)

颁证日期 2021 年 11 月 24 日 法定代表人:

有效期至 2026 年 11 月 23 日

颁证部门: 中启计量体系认证中心

AAA

中启计量体系认证中心
中国 北京 朝阳区京信南路3号 100029
网站地址: www.china-cms.org

节水产品认证证书

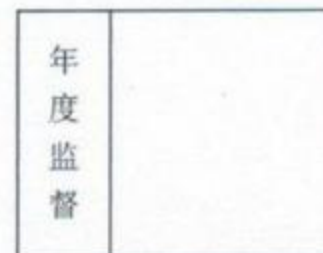
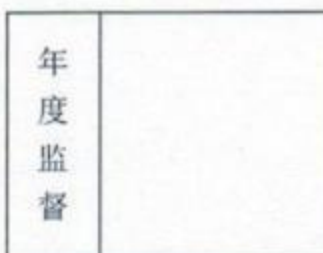
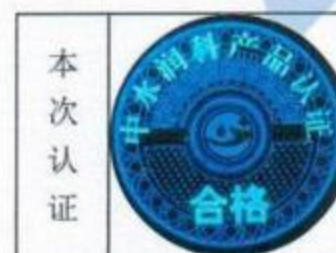
证书编号: ZSRK-JS1589-001-2024

获证企业名称及地址: 山东康雨管业有限公司
山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园
生产企业名称及地址: 山东康雨管业有限公司
山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园
产品名称: 给水用聚乙烯(PE)管材
规格型号: PE100级, 公称压力 0.4MPa (d_n315mm-d_n1000mm)

公称压力 0.5MPa (d_n315mm-d_n1000mm)
公称压力 0.6MPa (d_n50mm-d_n1000mm)
公称压力 0.8MPa (d_n40mm-d_n1000mm)
公称压力 1.0MPa (d_n32mm-d_n1000mm)
公称压力 1.25MPa (d_n25mm-d_n1000mm)
公称压力 1.6MPa (d_n20mm-d_n1000mm)
公称压力 2.0MPa (d_n20mm-d_n800mm)

产品标准和技术条件: 《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分: 管材》(GB/T 13663.2-2018)
认证模式: 初始工厂检查+产品抽样检验+获证后监督
初次发证日期: 2021年5月27日
本次发证日期: 2024年7月5日
证书有效期: 2024年7月5日至2027年7月4日

上述产品符合本公司《节水产品认证实施规则—输水管材及管件》(ZSRK-GZ-02:2015)的要求, 特发此证, 允许使用产品认证标志。在有效期内, 经年度监督合格并加贴合格专用标志, 方为证书保持有效。



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C161-P



授权代表(签名)

证书有效性查询: www.zsrk.org.cn 电话: 010-68786554

地址: 北京市海淀区车公庄西路20号东3区7号楼116室

中国环境标志产品认证证书

证书编号: CEC2021ELP01417831

委托人
山东康雨管业有限公司
地址: 山东省临沂市兰山区汪沟镇大柳汪村东150米

生产者
山东康雨管业有限公司
地址: 山东省临沂市兰山区汪沟镇大柳汪村东150米

生产企业
山东康雨管业有限公司
地址: 山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园(大柳汪村东150米)

认证标准
中华人民共和国环境保护行业标准
HJ/T226-2005《环境标志产品技术要求 建筑用塑料管材》

认证单元
给水用管材(件)

产品名称、商标/品牌、型号
详见证书附件

上述产品符合中国环境标志产品认证标准HJ/T226-2005《环境标志产品技术要求 建筑用塑料管材》的要求, 特发此证。
认证模式: 初始工厂检查+型式检验+获证后监督
本证书的有效性依赖于获证产品的持续符合认证标准的要求, 可通过扫描左下方二维码确认。

发证日期: 2021年04月04日
有效期至: 2024年04月04日

签发人:

授权机构: 中华人民共和国生态环境部



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区惠新南路1号100029
<http://www.cnecce.com>
本机构已通过全球环境标志国际合作伙伴关系(GENICES)评审



山东康雨管业有限公司 认证产品的商标、名称、型号规格表

序号	产品名称	规格型号	商标/品牌
1	给水用聚乙烯管材	De20mm-Dn1000mm	第9883515号

此证书编号为: CEC2021ELP01417831 的中国环境标志产品认证证书同时使用方为有效

签发人:



中环联合(北京)认证中心有限公司
中国·北京·朝阳区惠新南路1号100029
<http://www.cnecce.com>
本机构已通过全球环境标志国际合作伙伴关系(GENICES)评审







Alibaba.com Verified Supplier



Assessment Report Presented to

Shandong Kangyu Pipe Industry Co., Ltd
山东康雨管业有限公司

Assessment Report

Report number	156205464_P+T	Assessment Type	Production Trading Assessment
Report date	2024-05-17	Assessor's Name	Mingxing Yang
Report started	2024-05-18 - 2025-05-17	Reviewed by	Lihua Wu
Verification Address	https://assessed-suppliers.chn.tuv.com		

Important Notes

TUV Rheinland's Disclaimer:

This report reflects our findings for the particularly concerned company on the date of our service only. This report does not discharge or release the factory/sellers/suppliers from their commercial, legal or contractual obligations with buyers in respect of products provided by the factory/sellers/suppliers. Any reader other than the party for whom this report has been specifically issued is hereby informed that the general conditions of service of TUV Rheinland's contain liability limitation provisions.

Alibaba.com's Disclaimer:

This report reflects our findings for the particularly concerned company on the date of our service only. This report does not discharge or release the factory/sellers/suppliers from their commercial, legal or contractual obligations with buyers in respect of products provided by the factory/sellers/suppliers. Any reader other than the party for whom this report has been



Made-in-China



Audit Report

Report NO.: MIC-ASR245065 Audit Date: 2024-01-08

Holder: Shandong Kangyu Pipe Industry Co., Ltd.
Company Name (Chinese): 山东康雨管业有限公司
Showroom: <https://cnpipe.en.made-in-china.com>
Registered address: Kangyu Industrial Park, North Section of West Central Ring Road, Wanggou Town, Lanshan District, Linyi City, Shandong Province, China
Actual address: Kangyu Industrial Park, North Section of West Central Ring Road, Wanggou Town, Lanshan District, Linyi City, Shandong Province, China
Ident Type: • Re-Audit
Main Product: HDPE Pipe, HDPE Steel Reinforced Pipe, HDPE Electrofusion Fitting, HDPE Fitting, PPR Pipe, PPR Fitting, HDPE Gas Pipe, HDPE Steel Skeleton Composite Pipe, PVC Pipe, PVC Fitting, HDPE Double Wall Corrugated Pipe, MPP Electrical Pipe

Zhang Li

Sign for and on behalf of Bureau Veritas

Auditor: Hiler Lv Reviewed by: Jessie Zhu

This document is the property of Bureau Veritas. It is to be used for the purpose of liability assessment only and is not to be used for any other purpose. Any holder of this document is advised to read the disclaimer on the back of the document. The Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company does not accept any liability for the consequences of the use of this document by any third party. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is illegal and may lead to prosecution. To check the validity of testing/inspection report & certificate, please click <http://www.bvcertchina.cn/>

Page No.1 of 24

层层质检 铸就高品质产品

持有多重检测证书，用实力说话
使用更安全更放心。





报告编号: JS2025GG0002



委托单位： 山东康雨管业有限公司

检测类别: 委托检测

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2025G0002	委托单位	山东康西管业有限公司	检测类别	委托检测
	受检单位	山东康西管业有限公司	收样日期	2025年01月03日
	工程名称及使用部位	—	检测日期	2025年01月06日至2025年01月11日
	样品名称	PE给水管	样品数量	4米
	型号/规格	PE100级 dn110mm PN1.6MPa	样品等级	—
	生产单位	山东康西管业有限公司	样品状态	完好
	生产日期/批号	—	商标	康而
	检测依据	详见数据页		
	判定依据	GB/T 13663.2-2018《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分: 管材》		
	检测项目	颜色, 外观, 几何尺寸, 静液压强度(20℃, 100h), 炭黑含量, 纵向拉伸率		
	检测结论	该样品经检测, 所检项目符合GB/T 13663.2-2018《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分: 管材》的指标要求。		
附注	本检测结果仅对收到的样品有效		 签发日期: 2025年01月13日 检验检测专用章	

批 准: 王 斌 审 核: 刘 峰 源 主 检: 陈 雷

报告编号: JS202569002		检测报告		本报告正文第 2 页 共 2 页	
序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	判定
1	外观	GB/T 13663.2-2018	管材内外表面应清洁、光滑,不应有气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷。管材两端应切割平整,并与管材轴线垂直。	管材内外表面清洁、光滑,无气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷。管材两端切割平整,并与管材轴线垂直。	符合
2	颜色	GB/T 13663.2-2018	管材应为黑色,黑色管材上应挤出至少三条蓝色条,色条应沿管材圆周方向均匀分布。	管材为黑色,黑色管材上共挤出四条蓝色条,色条沿管材圆周方向均匀分布。	符合
3	几何尺寸,mm	平均外径	GB/T 8806-2008	110.0~110.7	符合
	壁厚	GB/T 8806-2008	10.0~11.1	10.4~10.6	符合
4	静液压强度(20℃,100h)	GB/T 13663.2-2018	环应力12.0MPa,无破坏,无渗漏	无破坏,无渗漏	符合
5	纵向回缩率,%	GB/T 6671-2001	≤3	1	符合
6	炭黑含量,%	GB/T 13021-1991	2.0~2.5	2.2	符合

检测地址: 北京市房山区窦店镇亚新路乙15号;
 联系电话: 4000330789。
 (本页以下空白)

***** 44 *****



检测报告

报告编号: JS2024GG0462



样品名称: 给水用HDPE管材

委托单位: 神木能源集团石窑店矿业有限公司

检测类别: 委托检测

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

序号	检测项目	检测依据	标准要求	检测结果	单项判定
1	壁厚	GB/T 8806-2008	13.4~14.9	13.8~14.1	符合
2	静液压强度 (80℃, 1000h)	GB/T 13663.2-2018	无破坏, 无渗漏	无破坏, 无渗漏	符合
3	熔体质量流动速率	GB/T 3682.1-2018	加工前后MFR变化不大于20%	10%	符合
4	氧化诱导时间, min	GB/T 19466.6-2009	≥20	30	符合
5	纵向回缩率, %	GB/T 6671-2001	≤3	1	符合
6	炭黑含量, %	GB/T 13021-1991	2.0~2.5	2.3	符合
7	炭黑分散, 级	GB/T 18251-2000	≤3	1.8	符合
8	灰分, %	GB/T 9345.1-2008	≤0.1	0.06	符合
9	断裂伸长率, %	GB/T 8804.1-2003, GB/T 8804.3-2003	≥350	537	符合

检测地址: 北京市房山区高店镇新街乙15号;
联系电话: 4000330789.
(本页以下空白)

批准: 周峰 审核: 李筱竹 主检: 陈浩





检测报告

报告编号: JS2025TD0006



样品名称: MPP电缆保护管

委托单位: 山东康雨管业有限公司

检测类别: 委托检测

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

委托单位	山东康雨管业有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	山东康雨管业有限公司	收样日期	2025年01月03日
工程名称及使用部位	—	检测日期	2025年01月13日至2025年01月15日
样品名称	MPP电缆保护管	样品数量	1米
型号/规格	DF200mm×16mm×9000mm SN32	样品等级	—
生产单位	山东康雨管业有限公司	样品状态	完好
生产日期/批号	—	商标	康雨
检测依据	详见数据页		
判定依据	DL/T 802.7-2023《电力电缆导管技术条件 第7部分: 非开挖用塑料电缆导管》		
检测项目	外观, 尺寸, 环刚度, 维卡软化温度		
检测结论	该样品经检测, 所检项目符合DL/T 802.7-2023《电力电缆导管技术条件 第7部分: 非开挖用塑料电缆导管》的指标要求。		
附注	本检测结论仅对收到的样品负责		

批准: 曹亚军 审核: 陈峰 主检: 仇小芳



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告						本报告正文第 2 页 共 2 页	
报告编号: JS2025ID0006		检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定	
1	外观		DL/T 802.1-2023	导管内外壁不应有气泡、裂口和明显的痕迹、凹陷、杂质、分解变色线条及色泽不均等缺陷; 导管内壁应光滑、平整; 导管端面应切割平整并与轴线垂直。	导管内外壁无气泡、裂口和明显的痕迹、凹陷、杂质、分解变色线条及色泽不均等缺陷; 导管内壁光滑、平整; 导管端面切割平整并与轴线垂直。	符合	
2	尺寸	平均内径, mm	GB/T 8806-2008	200.0~201.2	200.3	符合	
		壁厚, mm	GB/T 8806-2008	16.0~18.0	16.0~16.3	符合	
3	环刚度, kN/m ²		GB/T 9647-2015	≥32	45	符合	
4	维卡软化温度, °C		GB/T 1633-2000	≥150	153	符合	
检测地址: 北京市房山区窦店镇亚新路乙15号; 联系电话: 4000330789。 (本页以下空白)							

检测地址: 北京市房山区窦店镇贾各庄村乙15号;
联系电话: 4000330789。
(本页以下空白)

***** 结 束 *****



检测报告

报告编号: JS2025GG0004



样品名称: PE钢丝网骨架管
委托单位: 山东康雨管业有限公司
检测类别: 委托检测

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

委托单位	山东康雨管业有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	山东康雨管业有限公司	收样日期	2025年01月03日
工程名称及使用部位	——	检测日期	2025年01月06日至2025年01月13日
样品名称	PE钢丝网骨架管	样品数量	3米
型号/规格	dn160mm PN1.0MPa	样品等级	——
生产单位	山东康雨管业有限公司	样品状态	完好
生产日期/批号	——	商标	康雨
检测依据	详见数据页		
判定依据	GB/T 32439-2015《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》		
检测项目	颜色, 外观, 管材规格尺寸, 静液压强度 (1h), 剥离强度		
检测结论	该样品经检测, 所检项目符合GB/T 32439-2015《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》的指标要求。		
附注	本检测结果仅对收到的样品负责, 检测专用章		

批准: 陈雷 审核: 陈雷 主检: 陈雷



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2025GG0004	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	颜色	GB/T 32439-2015	应为黑色, 且应有蓝色色条, 但其粘接树脂层应为白色、本色或透明。	管材为黑色, 且有蓝色色条, 其粘接树脂层为本色。	符合
2	外观	GB/T 32439-2015	内外表面应清洁、光滑, 无气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷。端面应切割平整, 与管轴线垂直, 端面应封口。	内外表面清洁、光滑, 无气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷。端面切割平整, 与管轴线垂直, 端面应封口。	符合
3	管材规格尺寸, mm	GB/T 8806-2008	160.0~162.0	160.6	符合
	壁厚	GB/T 8806-2008	9.0~10.5	9.4~9.6	符合
4	静液压强度 (1h)	GB/T 6111-2018	试验温度20℃, 试验压力3.2MPa, 不破裂、不渗漏	不破裂、不渗漏	符合
5	剥离强度	GB/T 2791-1995	平均剥离强度≥15N/mm, 单个试样剥离强度≥15N/mm, 且剥离界面为韧性破坏, 表面呈絮状	平均剥离强度16N/mm, 单个试样剥离强度15N/mm, 且剥离界面为韧性破坏, 表面呈絮状	符合

检测地址: 北京市房山区窦店镇亚新路乙15号;
联系电话: 4000330789。
(本页以下空白)

***** 结 束 *****



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检测报告

报告编号: JS2025PG0001



样品名称: PE100聚乙烯虹吸管材

委托单位: 山东康雨管业有限公司

检测类别: 委托检测

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2025PG0001																							
委托单位		山东康雨管业有限公司				检测类别		委托检测				检测日期		2025年01月03日				收样日期		2025年01月03日			
受检单位		山东康雨管业有限公司				检测日期		—				样品数量		4米				样品等级		—			
工程名称及使用部位		—				样品名称		PE100聚乙烯虹吸管材				样品数量		160×6.2 S12.5				样品状态		完好			
生产日期/批号		—				商标		康雨				检测依据		详见数据页				判定依据		CJ/T 250-2018《建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件》			
检测项目		颜色, 外观, 尺寸, 真空试验, 管材环刚度				检测结论		该样品经检测, 所检项目符合CJ/T 250-2018《建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件》的指标要求。				附注		本检测结论仅对收到的样品负责									
附注		检测日期: 2025年01月15日				检测结论专用章				检测结论专用章				检测结论专用章									

批准: 李延军 审核: 陈海 主检: 陈海



报告编号: JS2025PG0001

序号	检测项目	检测依据	标准要求	检测结果	单项判定
1	颜色	CJ/T 250-2018	颜色为黑色, 色泽应均匀一致。	颜色为黑色, 色泽均匀一致。	符合
2	外观	CJ/T 250-2018	中外观应清洁, 光滑, 无气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷。端面应平整, 并与管轴线垂直。	中外观应清洁, 光滑, 无气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷。端面应平整, 并与管轴线垂直。	符合
3	尺寸	平均外径, mm 壁厚, mm	CJ/T 250-2018 CJ/T 250-2018	160.0~161.0 6.3~6.4	符合
4	真空试验	GB/T 18992.2-2003	真空压力变化≤0.005MPa	0.001MPa	符合
5	管材环刚度, kN/m²	GB/T 9647-2015	≥4	6	符合

检测地址: 北京市房山区窦店镇马厂村新街乙15号;
联系电话: 4000330789。
(本页以下空白)

***** 结论 *****



文件编号: GZSPEI/BZ30.12-3-0-2023
报告编号: XS0024010003
记录编号: XS0023111302

特种设备型式试验报告

设备种类: 压力管道元件
设备类别: 压力管道管子
设备品种: 非金属材料管
设备名称: 燃气用埋地聚乙烯 (PE) 管材
型号规格: DN110, PE100, SDR11
制造单位名称: 山东康雨管业有限公司

广州特种承压设备检测研究院

地址: 广州市黄埔区科学城9号 邮编: 510663 业务联系电话/传真: 020-32121388
报告: 020-83821273 注: 本报告复印无效

广州特种承压设备检测研究院
压力管道元件型式试验结论

文件编号: GZSPEI/BZ30.12-3-0-2023 报告编号: XS0024010003

制造单位名称	山东康雨管业有限公司				
制造单位住所	山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园				
制造地址	山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园				
样品名称	燃气用埋地聚乙烯(PE)管材	样品型号规格	DN110, SDR11, PE100		
设计总图图号	-	设计日期	-		
产品编号(批号)	KYR23102803	制造日期	2023-10-28		
抽样基数/样品数量	60m/12m	抽样日期	2023-11-09		
试验依据	1) TSG D7002-2023《压力管道元件型式试验规则》 2) GB/T 15558.1-2015《燃气用埋地聚乙烯(PE)管道系统 第1部分: 管材》				
结论意见	该样品经过型式试验(技术文件审查和样品安全性能检验与试验), 综合判定型式试验结论为合格。				
备注	1) 原料牌号: YGH041T 2) 产品商标: 康雨				
试验负责人: 刘华	日期: 2024-01-08	型式试验机构批准证号: TS7610047-2025			
审核: 刘华	日期: 2024-01-09	广州特种承压设备检测研究院(章)			
批准: 刘华	日期: 2024-01-09	2024-01-09			

广州特种承压设备检测研究院
三、样品检验与试验

文件编号: GZSPEI/BZ30.12-3-0-2023 报告编号: XS0024010003

序号	样品编号	检验与试验项目		结果	结论	备注
		项目名称	试验方法			
1	ST00231 11308	外观	-	符合要求	合格	内外表面清洁、光滑, 无气泡、明显划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷; 管材两端切割平整, 与管材轴线垂直
2	ST00231 11308	颜色	-	符合要求 (黑色线条)	合格	黑色 (PE80 或 PE100)、黄色 (PE80) 或橙色 (PE100); PE80 黑色管材上共挤出至少 3 条黄色条; PE100 黑色管材上共挤出至少 3 条橙色条; 色条沿管材圆周方向均匀分布
3	ST00231 11308	几何尺寸	GB/T 8806-2008	平均外径: 110.5mm; 最大外径: 110.7mm; 最小壁厚: 10.4mm; 壁厚允许正偏差: 1.1mm	合格	
4	ST00231 11308	静液压强度 (20℃, 100h)	GB/T 6111-2018	无破坏, 无渗漏	合格	
5	ST00231 11308	静液压强度 (80℃, 1000h)	GB/T 6111-2018	无破坏, 无渗漏	合格	
6	ST00231 11308	断裂伸长率	GB/T 8804.3-2003	符合要求 (伸长率 ≥ 350%)	合格	

广州特种承压设备检测研究院
三、样品检验与试验

文件编号: GZSPEI/BZ30.12-3-0-2023 报告编号: XS0024010003

序号	样品编号	检验与试验项目		结果	结论	备注
		项目名称	试验方法			
7	ST00231 11308	耐慢速裂纹增长 e > 5mm (切口试验)	GB/T 18476-2019	无破坏, 无渗漏	合格	
8	ST00231 11308	压缩复原 (20℃, 100h)	GB/T 15558.1-2015附录 F	无破坏, 无渗漏	合格	
9	ST00231 11308	压缩复原 (80℃, 1000h)	GB/T 15558.1-2015附录 F	无破坏, 无渗漏	合格	
10	ST00231 11308	氯化诱导时间 (热稳定性) (200℃)	GB/T 19466.6-2009	113min	合格	
11	ST00231 11308	熔体质量流动速率 (190℃, 5kg)	GB/T 3682-2000	加工前后 MFR 变化 < 20%	合格	3.57% (管材); 0.27g/10min, 混配料; 0.28g/10min
12	ST00231 11308	纵向回缩率 (壁厚 ≤ 16mm) (110℃, 200min, 1h)	GB/T 6671-2001	≤ 3% 且表面无破坏	合格	1.43%, 表面无破坏
13	ST00231 11308	炭黑含量	GB/T 13021-1991	2.0%~2.5% (质量分数)	合格	2.2%
14	ST00231 11308	炭黑分散/颜料分散	GB/T 18251-2019	尺寸等级 ≤ 3 级; 外观级别: A1, A2, A3 或 B	合格	3 级; A2 级 (炭黑分散)
结论: 符合要求。						
审查: 刘华		日期: 2024-01-08	审核: 刘华		日期: 2024-01-09	



No: VV0500008-2025



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检验检测报告

TEST REPORT



样品名称: 无规共聚聚丙烯PP-R管材

生产单位: 山东康雨管业有限公司

委托单位: 山东康雨管业有限公司

检验检测类别: 委托



山东省产品质量检验研究院
Shandong Institute for Product Quality Inspection
国家装饰装修材料质量检验检测中心
National Inspection and Testing Center for Decorative Building Material

No: VV0500008-2025
山东省产品质量检验研究院
国家装饰装修材料质量检验检测中心

Test Report									
样品名称	委托	检验检测类别	检验检测结果	技术要求	单位	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果
无规共聚聚丙烯PP-R管材	委托	型式规格	符合	管材表面颜色应均匀一致, 不应有明暗色差, 管材的内	/	外观	/	管材表面颜色应均匀一致, 不应有明暗色差, 管材的内	符合
山东康雨管业有限公司	S3.2 dn25×3.5mm	Model, Type		外表面应光滑、平整, 不应				外表面应光滑、平整, 不应	
山东康雨管业有限公司	/	样品等级		有凹痕、气泡、杂质和其他				有凹痕、气泡、杂质和其他	
/	/	注册商標		影响产品性能的表面缺陷, 管				影响产品性能的表面缺陷, 管	
委托单位代表	沈浩	Client Representative		材端面应切割平整并与轴				材端面应切割平整并与轴	
接收日期	2025-01-06	Receipt Date		线垂直。				线垂直。	
生产日期	/	Producing Date							
样品数量	1米×4根	Sample Quantity							
样品特性和状态	外观完好	Sample Description							
检验检测环境	温度: /℃; 湿度: /%RH	Test Environment							
检验检测依据	GB/T 18742.2-2017	Test Standard							
判定依据	GB/T 18742.2-2017	Decision Standard							
检验检测要求	外观、平均外径、壁厚、静液	Test Item							
检验检测结论	该样品所检项目依据GB/T 18742.2-2017判定为合格。	Test Conclusion							
备注	1、本报告含封面及封二, 符号“/”表示该项无内容。 2、检验检测地址: 山东省济南市经十东路31000号。	Note							

批准: 王哲 审核: 王哲 主检: 朱会芳
日期: 2025-01-09 日期: 2025-01-09 日期: 2025-01-09

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项判定
1	外观	/	管材表面颜色应均匀一致, 不应有明暗色差, 管材的内	符合	合格
2	平均外径	mm	25.0~25.3	25.2	合格
3	壁厚	mm	3.5~4.0	3.6~3.7	合格
4	静液强度 (20℃, 1h)	/	无破裂、无渗漏	无破裂、无渗漏	合格
5	氧化诱导时间	min	≥20	38.5	合格
6	纵向回缩率 (%)	/	≤2	0.6	合格

以下空白



No.: VV0500588-2024



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检验检测报告

TEST REPORT



样品名称: 无规共聚聚丙烯PP-R管件

生产单位: 山东康雨管业有限公司

委托单位: 山东康雨管业有限公司

检验检测类别: 委托



山东省产品质量检验研究院
Shandong Institute for Product Quality Inspection
国家装饰装修材料质量检验检测中心
National Inspection and Testing Center for Decorative Building Material

No.: VV0500588-2024
山东省产品质量检验研究院
国家装饰装修材料质量检验检测中心
检验检测报告

样品名称		检验检测类别		委托	
Sample	Client	Test Kind	Model Type	S3.2 dn20mm	
Manufacturer	Manufacturer	Grade	Registered Trademark	/	
Address of Client	Address of Client	Commissioning Unit Representative	Commissioning Unit Representative	沈浩	
Sampling Location	Sampling Location	Sampling Date	Sampling Date	2024-03-19	
Sample Batch	Sample Batch	Production Date	Production Date	/	
Sample Quantity	Sample Quantity	Batch No.	Batch No.	/	
Sample Characteristics and Status	Sample Characteristics and Status	Test Date	Test Date	2024-03-24~2024-04-12	
Test Environment	Test Environment	Test Date	Test Date		
Test Standard	Test Standard	Test Date	Test Date		
Decision Standard	Decision Standard	Test Date	Test Date		
Test Item	Test Item	Test Date	Test Date		
Test Conclusion	Test Conclusion	Test Date	Test Date		
Note	Note	Test Date	Test Date		

批准: 日期: 2024-04-16
审核: 王哲 日期: 2024-04-16
主检: 孙海勇 日期: 2024-04-16

No.: VV0500588-2024
山东省产品质量检验研究院
国家装饰装修材料质量检验检测中心
检验检测报告

序号		检验检测项目		技术要求		检验检测结果		判定	
1	外观	/	/	管身表面应光滑、平整, 不允许有裂纹、气泡、脱皮和明显的杂质, 严重的缺陷以及色泽不均、分解变色等缺陷。	符合要求	合格	合格	合格	合格
2	壁厚	mm	/	≥2.8	2.9	合格	合格	合格	合格
3	静液压强度 (20℃, 1h)	/	/	无破裂, 无渗漏	无破裂, 无渗漏	合格	合格	合格	合格
4	氧化诱导时间	min	/	≥20	38.3	合格	合格	合格	合格





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检测报告

报告编号: JS2025GG0003



样品名称: PE-RT地暖管

委托单位: 山东康雨管业有限公司

检测类别: 委托检测

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检测报告

报告编号: JS2025GG0003

本报告正文第 1 页 共 2 页

委托单位	山东康雨管业有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	山东康雨管业有限公司	收样日期	2025年01月03日
工程名称及使用部位	—	检测日期	2025年01月08日至2025年01月09日
样品名称	PE-RT地暖管	样品数量	3米
型号/规格	20mm×2.0mm S5 I型	样品等级	—
生产单位	山东康雨管业有限公司	样品状态	完好
生产日期/批号	—	商标	康雨
检测依据	详见数据页		
判定依据	GB/T 28799.2-2020《冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统 第2部分: 管材》		
检测项目	外观, 规格尺寸, 静液压强度(20℃, 1h)		
检测结论	该样品经检测, 所检项目符合GB/T 28799.2-2020《冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统 第2部分: 管材》的指标要求。		
附注	本检测结果仅对收到的样品负责, 检测专用章		

批准: 周海 审核: 陈峰源 主检: 王晨阳



报告编号: JS2025GG0003

本报告正文第 2 页 共 2 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	外观	GB/T 28799.2-2020	管材内外表面应光滑、平整、清洁, 不应有划伤、凹坑、气泡、杂质等影响产品性能的缺陷。管材表面颜色应均匀一致, 无明显色差。管材端面应切割平整并与轴线垂直。	管材内外表面光滑、平整、清洁, 无划伤、凹坑、气泡、杂质等影响产品性能的缺陷。管材表面颜色均匀一致, 无明显色差。管材端面切割平整并与轴线垂直。	符合
2	平均外径 规格尺寸, mm	GB/T 28799.2-2020	20.0~20.3	20.1	符合
	壁厚	GB/T 28799.2-2020	1.9~2.2	2.0	符合
3	静液压强度(20℃, 1h)	GB/T 6111-2018	静液压应力9.9MPa, 无破裂, 无渗漏	无破裂, 无渗漏	符合

检测地址: 北京市房山区高庄镇新街乙15号;
联系电话: 4000330789。
(本页以下空白)

***** 结 束 *****