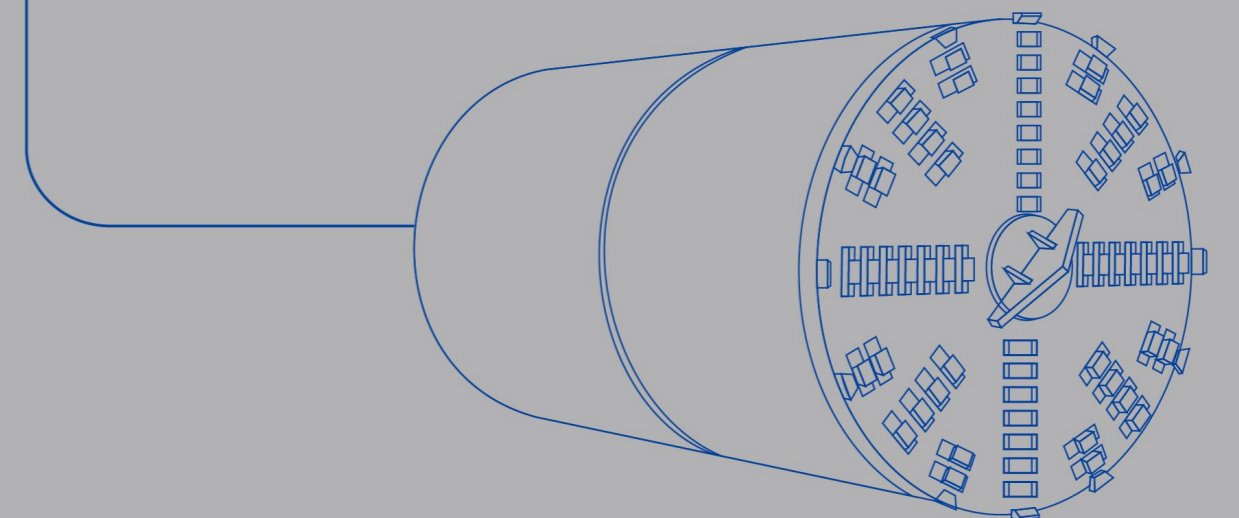


## 聚烯烃POE 出浆耐磨管道

泥水盾构施工专用 泥水顶管施工专用

Make the balanced mud level construction method  
more convenient, efficient and cost-effective!  
让泥水施工变得便捷、高效、更经济!



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

地址:山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园

Add: Kangyu Industrial Park, North Section of West Central Ring Road, Wanggou Town, Lanshan District, Linyi City, Shandong Province

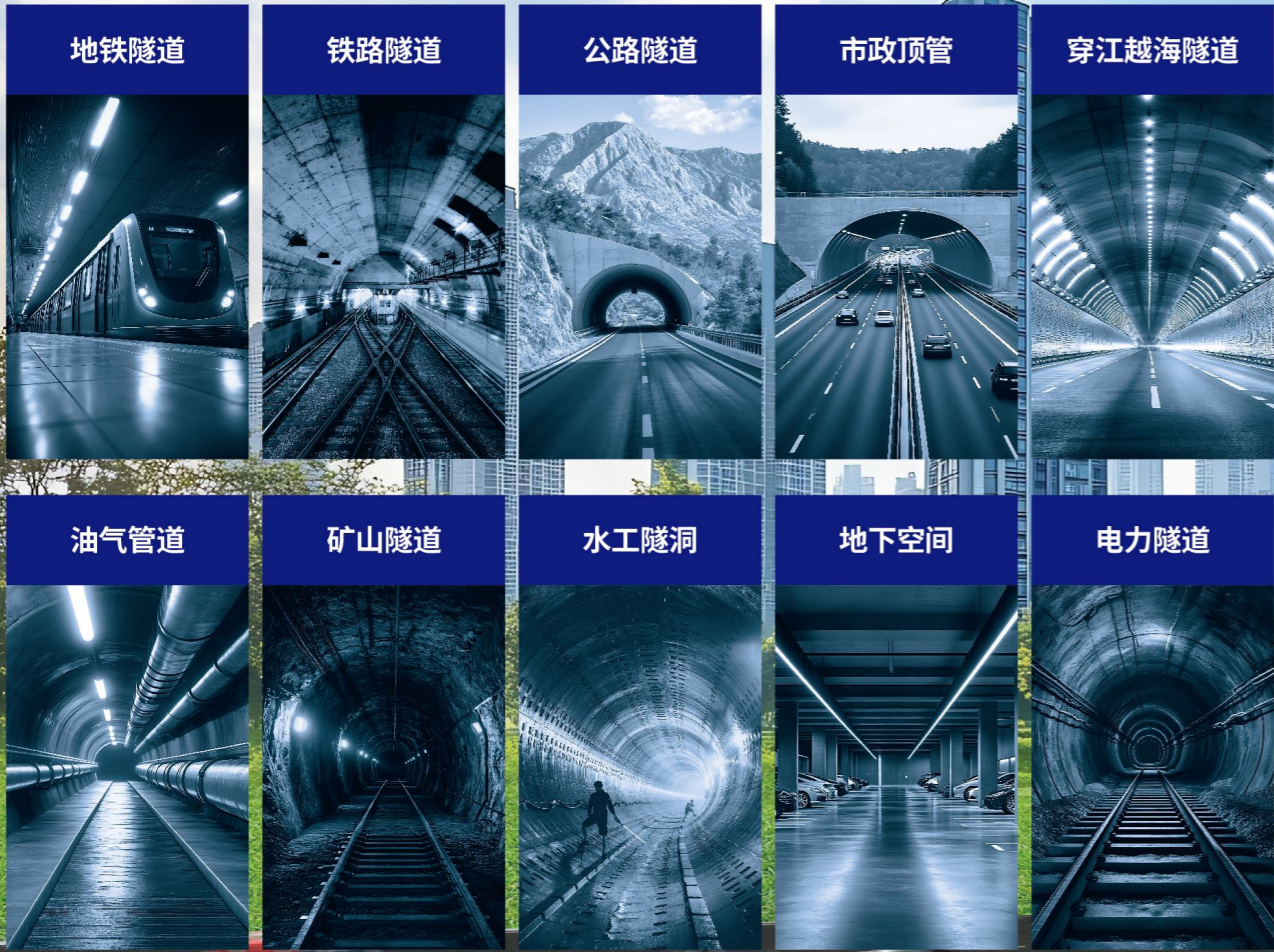
本书为一般信息类出版物, 我们保留随时更改产品设计和说明的权利。

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10月印刷

# 应用领域 APPLICATION



# Contents

Kangyu Product Manual Catalog



目录

01

企业简介  
Company Profile

03

合作伙伴  
Cooperative Partner

05

聚烯烃POE耐磨复合管  
Polyolefin POE wear-resistant composite pipe

07

六大性能特点  
Six major performance characteristics

14

产品规格  
Product Specifications

17

连接方式  
Connection method

21

服务  
Service

25

营销网络  
Marketing network

27

项目案例  
Project Case

29

资质认证  
Qualification Certification

# CONTENTS

山东康雨管业有限公司是一家以管材管件研发、生产、销售为一体的国家高新技术、专精特新、省级瞪羚企业。公司位于物流之都山东临沂，占地150亩，注册资金1.06亿元，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15万吨管材管件。

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技术设备，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聚烯烃POE复合出浆耐磨管道、HDPE矿山/石油/燃气/给水/消防/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。

企业运行严格执行ISO9001三体系标准，拥有完善的产品检测机制及高标准实验室，通过欧盟CE认证、德国TUV莱茵认证、法国BV认证、瑞士SGS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强基石。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。

#### 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



Shandong Kangyu Pipe Industry Co., Ltd. is a national high-tech, specialized, innovative, and provincial-level enterprise that integrates the research and development, production, and sales of pipes and fittings. The company is located in Linyi, the logistics capital of Shandong Province, covering an area of 150 acres with a registered capital of 106 million yuan. It currently has more than 300 employees and has over 80 well-known production lines for pipes and fittings both domestically and internationally. Its annual production capacity can reach 150000 tons of pipes and fittings.

Kangyu Pipe Industry has an efficient management team and production team. All products are produced using high-quality raw materials from both domestic and international sources, coupled with a strict product quality management system and advanced production technology equipment, ensuring excellent product quality. The enterprise has established and improved a high-quality, efficient, and fast production and sales guarantee system, which has been highly praised and trusted by customers. The full range of pipeline products under the "Kangyu" brand includes polyolefin POE composite slurry wear-resistant pipelines, HDPE mining/oil/gas/water supply/fire protection/irrigation/power communication/urban non excavation crossing pipelines, PE steel wire mesh skeleton pipelines, polyethylene double wall corrugated pipes, hollow wall winding pipelines, MPP/ABS/CPVC power communication pipes, HDPE electric melting fittings, PVC-U/PVC-M water supply/chemical/mining/aquaculture/irrigation/power communication pipelines, cold and hot water PP-R pipe fittings, PE-RT/PB heating pipe fittings, etc.

The enterprise strictly adheres to the ISO9001 three system standards, has a complete product testing mechanism and high standard laboratories, and has passed multiple

authoritative departments' testing and certification such as EU CE certification, German TUV vegetable mushroom certification, French BV certification, Swiss soil SGS certification, etc., taking product quality to a new level. Enterprises have strong design and development capabilities, constantly increasing the development of new products to improve product quality and technological content, in order to meet the needs of market users. First class production equipment, high-quality workforce, and advanced management systems are the strong foundation for the continuous development and growth of Kangyu Pipe Industry. The company adheres to the path of investment, innovation, and further development, evolving from a single product to a series and diversification. It has become a high-tech modern enterprise that integrates scientific research, development, production, marketing, trade, and services. Passionate Kangyu people always adhere to the principle of technology as the foundation, market-oriented, and strive to create the great dream of a century old enterprise, striving to make the enterprise rank among the top in the world building materials industry.



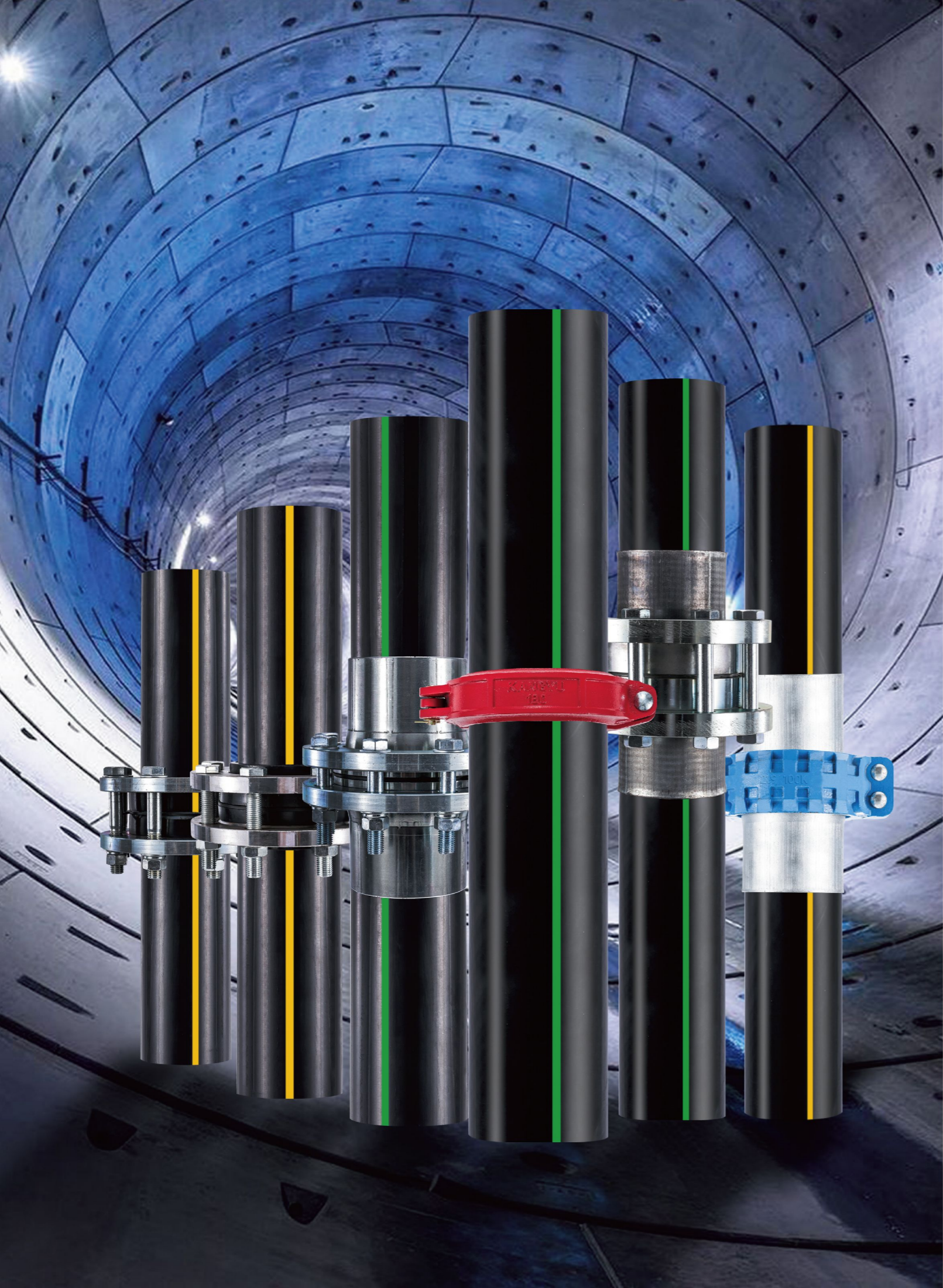
20年  
行业经验

10<sup>+</sup>  
万m<sup>2</sup>  
占地面积

300<sup>+</sup>  
名  
现有员工

80<sup>+</sup>  
条  
管材管件生产线

15<sup>+</sup>  
万吨  
管材管件年产能

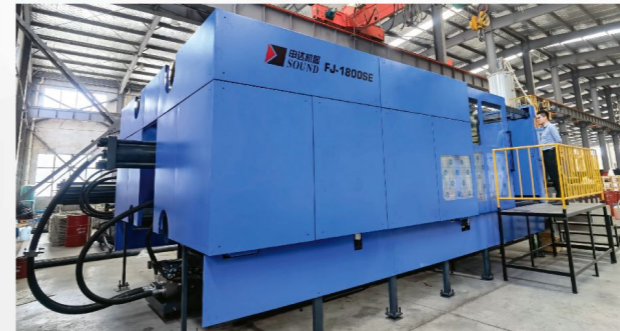


# 十全十美 为您提供 安全稳定的管道解决方案

TO PROVIDE YOU WITH PERFECT WORRY-FREE  
PIPE SOLUTIONS

## 打造全方位管道系统方案

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、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,几大系列产品满足广泛领域的客户需求。产品具备独特的耐磨耐温耐压特性,实用性与美观性兼具,提供管道使用新体验。
- 7、引进智能化ERP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,满足全国各地客户的配送要求。
- 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。

### Equipment partners 设备合作伙伴



### Raw material partners 原材料合作伙伴





专利号:ZL 2023 2 1171266.3



泥水平衡法盾构施工专用  
泥水平衡法顶管施工专用

## 聚烯烃POE耐磨复合管

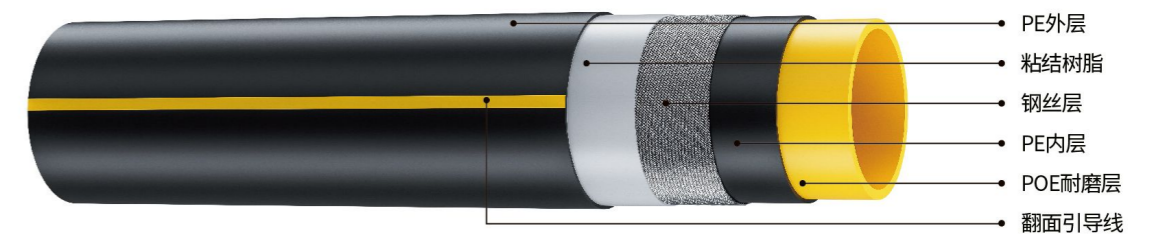
Polyolefin POE wear-resistant composite pipe

### 产品介绍/Product Introduction

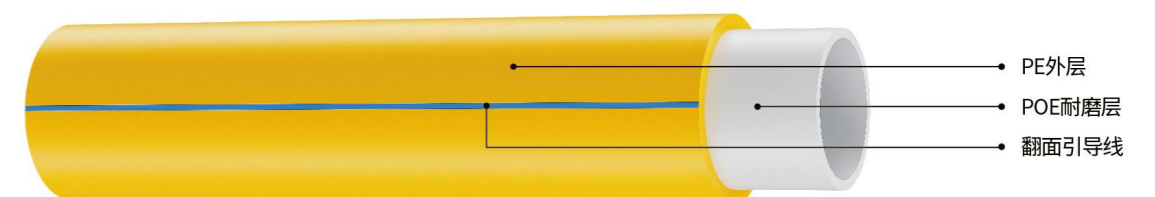
耐磨管道是管道行业中一个十分重要的细分市场，耐磨管道主要用于泵送浆体等物料的输送管道。由于输送介质具有硬度高，流速快，流量大等特点，耐磨管道能有效降低输送介质长期持续对管壁产生冲击、磨损、腐蚀等使管道产生疲劳致使渐渐被磨穿的速度。耐磨管道广泛应用于泥水平衡施工法盾构工程、泥水平衡法非开挖顶管工程中：进出浆料、浆渣的输送；化工领域：如煤粉、硅粉、盐浆、碱浆等固液混合物输送管道；电力领域：如火电厂除灰、排渣、送粉管道；冶金矿山领域：如精矿浆，尾矿长距离管道输送，选矿厂矿物及溶剂工艺管道；水泥领域：如旋容湿法生产线的生料浆输送、提升机的下料、成品水泥气力输送装卸、混凝土输送管道等耐磨输送需求领域。

### 产品结构/Product structure

SRTP聚烯烃POE耐磨复合管展示



聚烯烃POE耐磨复合管展示



## 性能特点/Product Performance

### 无与伦比的轻量化

在泥水盾构、顶管施工过程中现场空间及操作条件有限，POE共挤耐磨管道作为柔性管道能够更好的适应环境地形，除超耐磨性能以外，最具亮点的当属极轻的产品重量<sup>1</sup>。在耐磨工况要求严苛情况下，镀锌钢管及无缝钢管选择壁厚中位厚度情况下，以泥水顶管中常见的4寸~6寸镀锌钢管为对比，POE共挤耐磨管道重量仅为1/5。泥水盾构项目中常见的12寸~16寸无缝钢管为对比，POE共挤耐磨管道重量仅为1/8。

### 镀锌钢管(无缝钢管)与聚烯烃POE耐磨管重量对比表(米/KG)

规格	4寸x3mm 钢管	4寸x4mm 钢管	125 POE共挤耐磨管
每米重量(米/kg)	8.21kg	10.85kg	<b>2.57kg</b>
规格	5寸x4mm 钢管	5寸x4.5mm 钢管	160 POE共挤耐磨管
每米重量(米/kg)	13.41kg	15.03kg	<b>3.69kg</b>
规格	6寸x5mm 钢管	6寸x6mm 钢管	180 POE共挤耐磨管
每米重量(米/kg)	19.72kg	23.52kg	<b>4.6kg</b>
规格	12寸x8mm 钢管	12寸x10mm 钢管	355 POE共挤耐磨管
每米重量(米/kg)	62.53kg	77.67kg	<b>15.50kg</b>
规格	14寸 钢管	14寸 钢管	400 POE共挤耐磨管
每米重量(米/kg)	90.50kg	108.01kg	<b>18.73kg</b>



## 极佳的耐磨性能/Excellent wear resistance

### ①解决耐磨和耐粗颗粒冲击问题

通过特殊工艺管道内层复合 POE高分子改性耐磨聚烯烃材料。该材料为热塑性弹性体材料，抗冲击性能极好，在高强度岩石及粗颗粒冲击情况下具备自我修复性，与各类浆料当中的酸碱成分不发生反应实现防腐功能。耐磨层表面摩擦系数极低，粗颗粒浆体工况下，管道耐久性优于双金属管道3倍，优于UHMWPE超高分子管8倍，优于HDPE管15倍，优于金属钢管几十倍。



## ②常规管道耐磨效果应用情况及耐磨性能对比



根据《工程岩体分级标准》(GB/T 50218-2014)等规范,按单轴抗压强度划分五类:

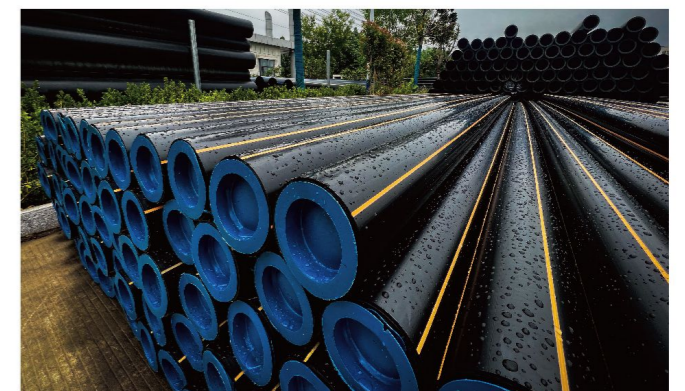
1	坚硬岩: >60 MPa (如花岗岩、石英岩)
2	较硬岩: 30-60 MPa (如玄武岩、石灰岩)
3	较软岩: 15-30 MPa (如泥灰岩、页岩)
4	软岩: 5-15 MPa (如黏土岩)
5	极软岩: ≤5 MPa (如强风化岩层)

## 岩石坚硬程度等级的定性分类

坚硬程度等级		定性鉴定	代表性岩石
硬质岩	坚硬岩	锤击声清脆,有回弹,震手,难击碎,基本无吸水反应	未风化~微风化花岗岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安山岩片麻岩、石英岩、石英砂岩、硅质砾岩、硅质石灰岩等
	较硬岩	锤击声较清脆,有轻微回弹,稍震手,较难击碎,有轻微吸水反应	1、微风化的坚硬岩石; 2、未风化的大理岩、板岩、石灰岩、白云岩、钙质砂岩等
软质岩	较软岩	锤击声不清脆,无回弹,轻易击碎,浸水后指甲可刻出印痕	1、中风化~强风化的坚硬岩或较硬岩; 2、未风化微风化的凝灰岩、千枚岩、泥灰岩、砂质泥岩等,
	软岩	锤击声哑,无回弹,有较深凹痕,浸水后手可捏碎,掰开	1、强风化的坚硬岩或较硬岩; 2、中风化~强风化的较软岩; 3、未风化~微风化的页岩、泥岩、泥质砂岩等
极软岩		锤击声哑,无回弹,有较深凹痕,浸水后手可捏成团	1、全风化的各种岩石; 2、各种半成岩

## ③独特的翻面引导线设计

针对于施工过程中出浆排渣管道多为单面磨损,建议聚烯烃POE耐磨复合管在使用过程中可根据相应耐磨层磨损情况采取管道翻面方式,该方式可以充分发挥管道耐磨性能,管道使用寿命延长一倍。实现更好的经济性。为确保管材翻面施工位置准确,可根据管材明显的翻面引导线进行位置定位,快速翻面施工。



## 六种不同材料 管道的实测年磨蚀率

材料名称	内衬耐磨橡胶管	API 6L 钢管	HDPE管	超高分子量聚乙烯管	POE耐磨复合管	内衬聚酯管
腐蚀率	1.8263	0.7913	0.7686	0.4459	<b>0.2465</b>	0.1976

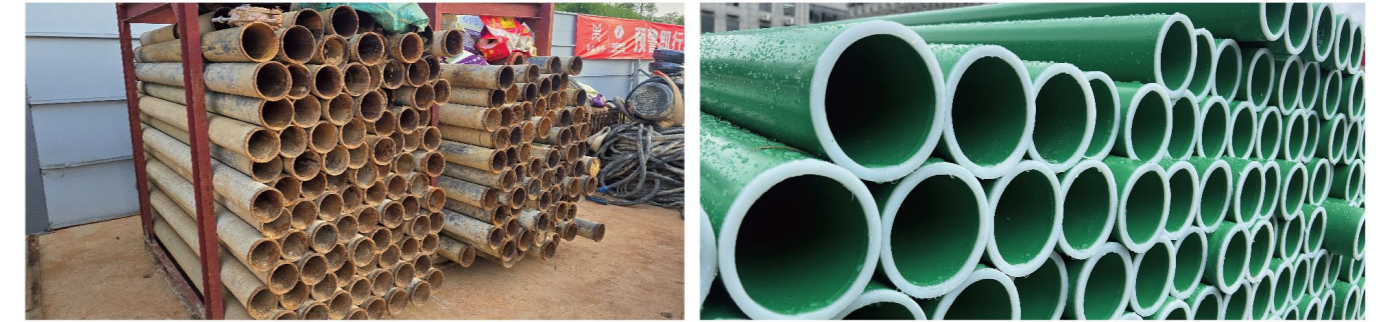
评价指标	POE耐磨复合管	超高分子量聚乙烯管	HDPE管	钢管
耐磨性	+++	++	+	-
耐化学性	+++	++	++	-
机械性能	++	++	++	+++
柔韧性	+++	++	++	-
施工安装便利性	+++	+	+++	-
耐热性	+	++	++	+++



## 更好的环境适应性/Better environmental adaptability

### 良好的抗腐蚀性

得益于聚烯烃材料具备非极性、致密性、高结晶性以及化学惰性的特点使其难以与酸碱发生离子型或质子化反应,从而可以广泛适用于多种酸性、碱性浆料,室外露天存放情况下面对酸雨、海边气候等腐蚀环境下无需单独保护。



## 高效连接与配件定制/Efficient connection and customized accessories

配合创新型耐磨垫片加单螺栓快捷卡箍进行管道连接,相较使用普通密封胶圈安装节省50%时间,可以极大的提升工作效率。聚烯烃POE耐磨复合管最大可实现12.0MPa浆渣输送,多种灵活创新的连接方式可满足耐磨管道连接的全部要求。

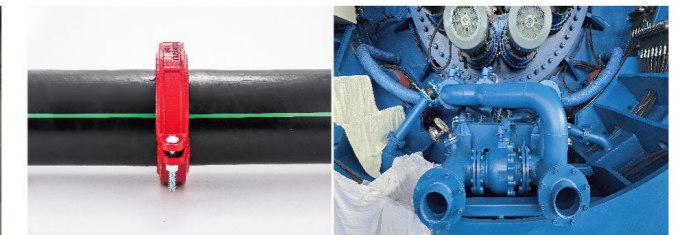
浆渣输送过程中聚烯烃POE耐磨复合管道转向、分支工况下对耐磨、抗冲击有着特别需求,可以采用大流量弯管、金属复合POE耐磨三通可以进行角度、尺寸的灵活定制,确保满足该严苛工况下稳定耐久。

### ①连接方式选型

#### ① 法兰连接

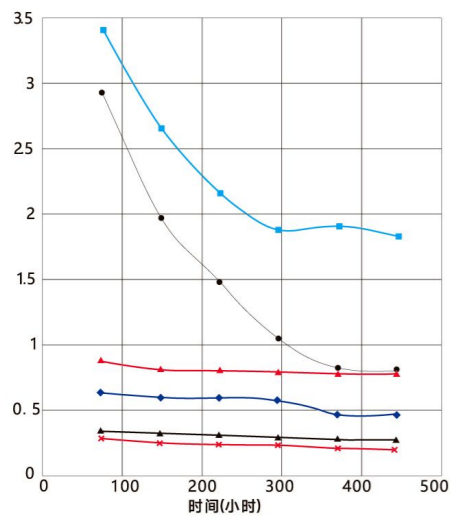


#### ② 卡箍连接

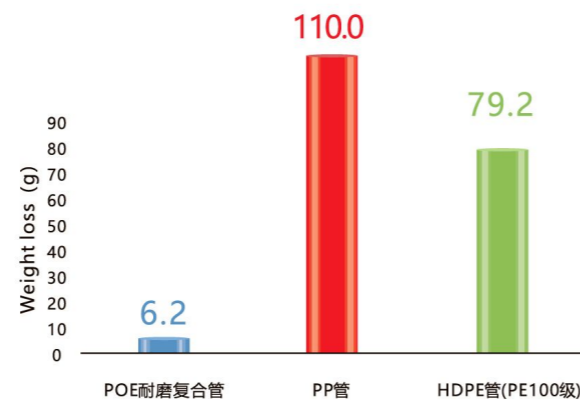


### ②解决压力问题

通过高强度特殊材料作为增强层,部分口径最高压力可达12MPa,管材1小时静液压满足2倍工作压力。管材爆破压力满足3倍工作压力。



### 以管材形式—耐磨性评价



## 产品功能拓展/Product Function Expansion

### 外观标识色定制

根据项目输送介质输送标识要求, POE共挤耐磨管道外观可以定制多种颜色, 相较金属管道无需进行油漆喷涂, 极大的提升作业的时效性与经济性。



## 造价对比/Cost comparison

### 超高性价比 经济性突出

SRTP/聚烯烃POE耐磨复合管与其他耐磨管道产品的经济性对比, 需要考虑以下因素:

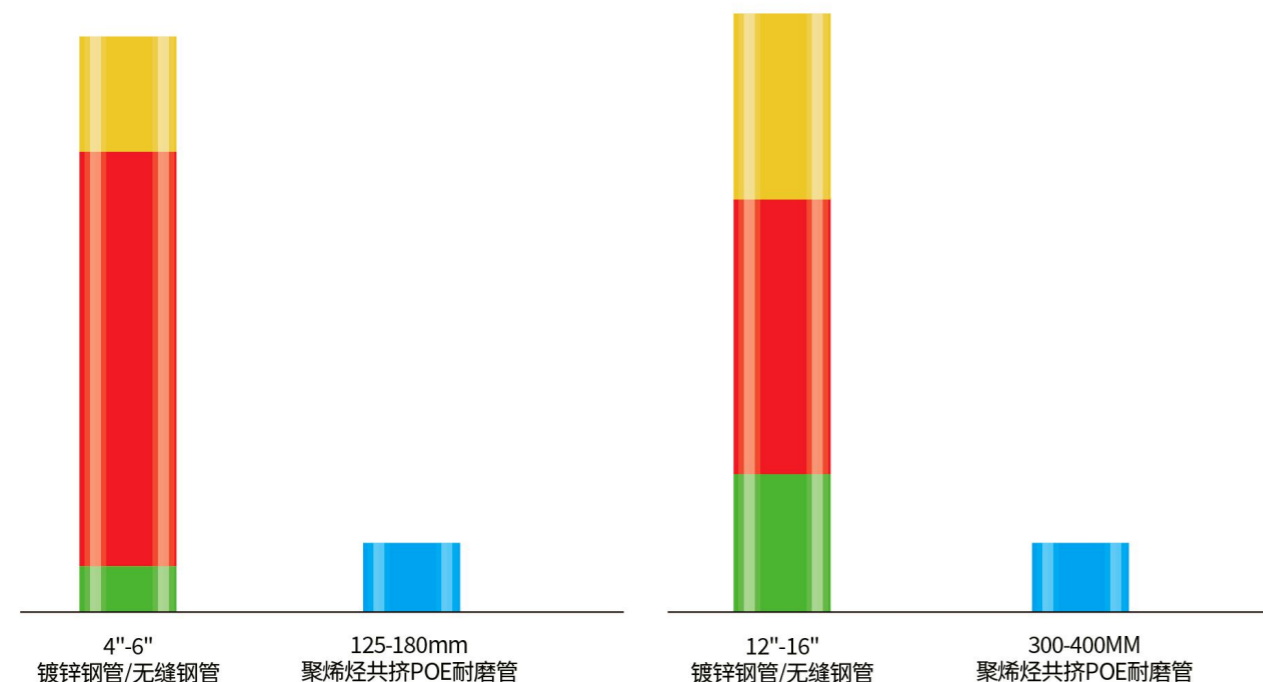
1. 初始采购成本: 不同类型耐磨管产品的价格差异较大, 同等压力情况下, SRTP/聚烯烃POE耐磨复合管的初始采购成本一般高于橡胶管、4寸-6寸小口径薄壁钢管, 但是低于12寸及以上大口径无缝钢管、厚壁铸铁管道、与双金属管道对比价格优势特别明显。
2. 安装成本: SRTP/聚烯烃POE耐磨复合管重量极轻, 安装工程中节省人工, 可大幅降低安装成本。
3. 维护成本: SRTP/聚烯烃POE耐磨复合管的耐磨损、耐腐蚀性能优于传统耐磨管道产品, 可延长使用寿命, 降低维护成本。

### 管路使用全周期成本

综合考虑初始采购成本、安装成本、维护成本、回收成本等因素, SRTP/聚烯烃POE耐磨复合管整体生命周期成本明显低于传统耐磨管道产品。

●单一工程为例,以聚烯烃共挤POE耐磨管道一个使用周期为期限, 选用镀锌钢管/无缝钢管与聚烯烃共挤POE耐磨管进行比较。

- (首次)镀锌钢管/无缝钢管采购成本
- (首次)聚烯烃共挤POE耐磨管采购成本
- (中期)镀锌钢管/无缝钢管采购成本
- 管道加工、防腐维护成本



## 产品规格/Product Specifications

### SRTP聚烯烃POE耐磨复合管道

公称外径 dn/mm	压力	公称压力/MPa														
		0.8	1.0	1.25	1.6	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.3	7.0	8.0	9.0	10.0
90	总壁厚		8.0	8.0	8.0	8.5	8.5	9.0	9.0	13.0	13.5					
	耐磨层厚度		2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0					
110	总壁厚		8.0	8.0	9.5	10.0	10.5	11.5	11.5	14.0	15.0	15.0	15.0	15.5	16.5	16.5
	耐磨层厚度		2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5
125	总壁厚		8.0	8.0	10.0	11.0	11.5	12.5	12.5	14.0	15.0	15.0	15.0	16.5	16.5	18.5
	耐磨层厚度		2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5
140	总壁厚		8.0	8.0	10.5	11.5	12.0	12.5	12.5	14.0	15.0	16.0	16.0	18.5	18.5	18.5
	耐磨层厚度		2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5
160	总壁厚		9.0	9.0	12.0	13.0	13.5	14.0	14.0	14.5	15.5	17.5	17.5	19.0	19.0	19.0
	耐磨层厚度		2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5
180	总壁厚		9.0	9.0	12.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.0	15.5	18.0	18.0	19.0	19.0	19.0
	耐磨层厚度		2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5
200	总壁厚		9.0	9.0	12.5	14.0	14.5	15.5	16.0	16.5	16.5	18.5	18.5	19.0	19.0	
	耐磨层厚度		2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	
225	总壁厚		11.0	11.0	13.0	14.0	14.5	15.5	16.5	16.5	16.5	19.0	19.0			
	耐磨层厚度		2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5			
250	总壁厚	11.0	13.5	13.5	15.0	15.0	16.0	17.5	17.5	17.5	18.5					
	耐磨层厚度	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.5					
280	总壁厚	13.0	14.5	14.5	16.5	17.0	19.0	19.0	21.0	21.5	22.5					
	耐磨层厚度	2.5	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0					
315	总壁厚	13.0	15.0	15.0	16.5	17.0	19.0	19.0	22.0	22.5						
	耐磨层厚度	2.5	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0						
355	总壁厚	13.5	15.5	15.5	17.5	18.0										
	耐磨层厚度	3.0	3.0	3.0	3.5	3.5										
400	总壁厚	14.0	16.0	16.0	18.5											
	耐磨层厚度	3.0	3.5	3.5	3.5											
450	总壁厚	15.5	17.5	17.5	20.0											
	耐磨层厚度	3.0	3.5	3.5	4.0											
500	总壁厚	16.5	19.5	19.5	22.0											
	耐磨层厚度	3.5	3.5	3.5	4.0											
560	总壁厚	21.0	24.0	24.0	26.0											
	耐磨层厚度	4.0	4.0	4.0	4.0											
630	总壁厚	24.0	27.0	27.0	30.0											
	耐磨层厚度	4.0	4.0	4.0	4.0											

### 聚烯烃POE耐磨复合管道

公称外径 dn/mm	公称壁厚 en/mm							
	标准尺寸比							
	SDR9	SDR11	SDR13.6	SDR17	SDR21	SDR26	SDR33	SDR41
	管系列							
	S4	S5	S6.3	S8	S10	S12.5	S16	S20
	PE80级公称压力MPa							
	1.6	1.25	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.32
PE100级公称压力MPa								
2.0	1.6	1.25	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	
16	2.3	—	—	—	—	—	—	—
20	2.3	2.3	—	—	—	—	—	—
25	3.0	2.3	2.3	—	—	—	—	—
32	3.6	3.0	2.4	2.3	—	—	—	—
40	4.5	3.7	3.0	2.4	2.3	—	—	—
50	5.6	4.6	3.7	3.0	2.4	2.3	—	—
63	7.1	5.8	4.7	3.8	3.0	2.5	—	—
75	8.4	6.8	5.6	4.5	3.6	2.9	—	—
90	10.1	8.2	6.7	5.4	4.3	3.5	—	—
110	12.3	10.0	8.1	6.6	5.3	4.2	—	—
125	14.0	11.4	9.2	7.4	6.0	4.8	—	—
140	15.7	12.7	10.3	8.3	6.7	5.4	—	—
160	17.9	14.6	11.8	9.5	7.7	6.2	—	—
180	20.1	16.4	13.3	10.7	8.6	6.9	—	—
200	22.4	18.2	14.7	11.9	9.6	7.7	—	—
225	25.2	20.5	16.6	13.4	10.8	8.6	—	—
250	27.9	22.7	18.4	14.8	11.9	9.6	—	—
280	31.3	25.4	20.6	16.6	13.4	10.7	—	—
315	35.2	28.6	23.2	18.7	15.0	12.1	9.7	7.7
355	39.7	32.2	26.1	21.1	16.9	13.6	10.9	8.7
400	44.7	36.3	29.4	23.7	19.1	15.3	12.3	9.8
450	50.3	40.9	33.1	26.7	21.5	17.2	13.8	11.0
500	55.8	45.4	36.8	29.7	23.9	19.1	15.3	12.3
560	62.5	20.8	41.2	33.2	26.7	21.4	17.2	13.7
630	70.3	57.2	46.3	37.4	30.0	24.1	19.3	15.4
710	79.3	64.5	52.2	42.1	33.9	27.2	21.8	17.4
800	89.3	72.6	58.8	47.4	38.1	30.6	24.5	19.6
900	100.0	81.7	66.2	53.3	42.9	34.4	27.6	22.0
1000	111.1	90.9	72.5	59.3	47.7	38.2	30.6	24.5
1200	133.3	109.0	88.2	67.9	57.2	45.9	36.7	29.4
1400	—	127.2	102.9	82.4	66.7	53.5	42.9	34.3
1600	—	145.5	117.6	94.1	76.2	61.2	49.0	39.2
1800	—	—	—	105.9	85.7	69.1	54.5	43.8
2000	—	—	—	117.6	95.2	76.9	60.6	48.8
2250	—	—	—	—	107.2	86.0	70.0	55.0
2500	—	—	—	—	119.1	95.6	77.7	61.2

注:适用于对内径有定制需求、2.5MPa以内低压管道, 以上管材壁厚未包含耐磨层厚度, 耐磨层根据型号的不同设计厚度为2.0-10.0mm。

### SRTP聚烯烃POE耐磨复合弯管

型号DN (mm)	压力范围MPa	弯曲半径(D)	弯曲角度(°)	总长度/mm
90	1.6-10.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥1000
110	1.0-10.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥1000
125	1.0-10.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥1000
140	1.0-10.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥1500
160	1.0-10.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥1500
180	1.0-9.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥1500
200	1.0-8.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥1500
225	1.0-6.3	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥2000
250	1.0-5.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥2000
280	1.0-5.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥2000
315	1.0-4.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥2500
355	1.0-4.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥2500
400	1.0-4.0	1.5D、3D、5D、定制	45°-135°、定制	≥2500



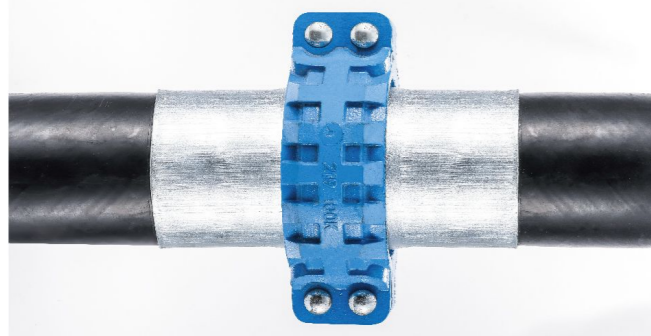
### 连接方式/Connection Method



快捷式卡箍连接



管道连接面展示



热成型增强卡箍连接



管道连接面展示

公称外径 dn/mm	公称压力/MPa													
	1.0	1.25	1.6	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.3	7.0	8.0	9.0	10.0
50	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
63	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
75	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
90	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
110	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
125	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	
140	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	
160	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	
180	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●		
200	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●			
225	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●				
250	○	○	○	○	●	●	●	●	●					
280	○	○	○	○	●	●	●	●	●					
315	○	○	○	●	●	●	●	●						
355	○	○	○	●	●	●	●	●						
400	○	○	○	●	●	●	●	●						

注:表中“○”标识为单螺栓快捷式卡箍连接,“●”标识为热成型增强卡箍双密封连接。

### 连接方式/Connection Method



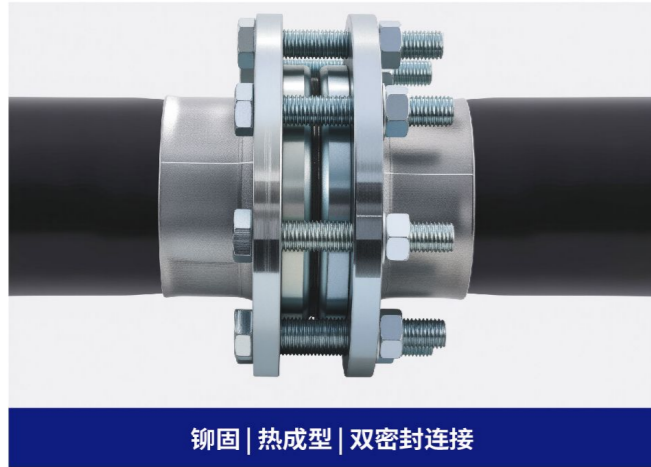
管体翻边式法兰连接



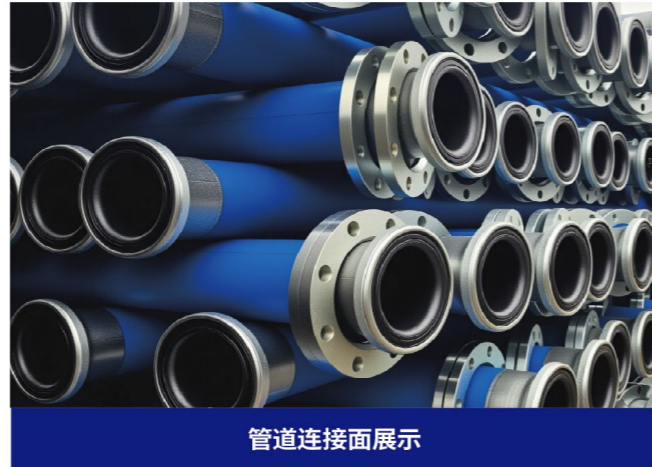
管道连接面展示

公称外径 dn/mm	公称压力/MPa									
	0.8	1.0	1.25	1.6	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0
90	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
110	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
125	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
140	○	○	○	○	○	○	○	○		
160	○	○	○	○	○	○	○	○		
180	○	○	○	○	○	○	○	○		
200	○	○	○	○	○	○	○	○		
225	○	○	○	○	○	○	○			
250	○	○	○	○	○	○				
280	○	○	○	○	○					
315	○	○	○	○	○					
355	○	○	○	○	○					
400	○	○	○	○	○					
450	○	○	○	○	○					
500	○	○	○	○	○					
560	○	○	○	○	○					
630	○	○	○	○	○					

### 连接方式/Connection Method



铆固 | 热成型 | 双密封连接

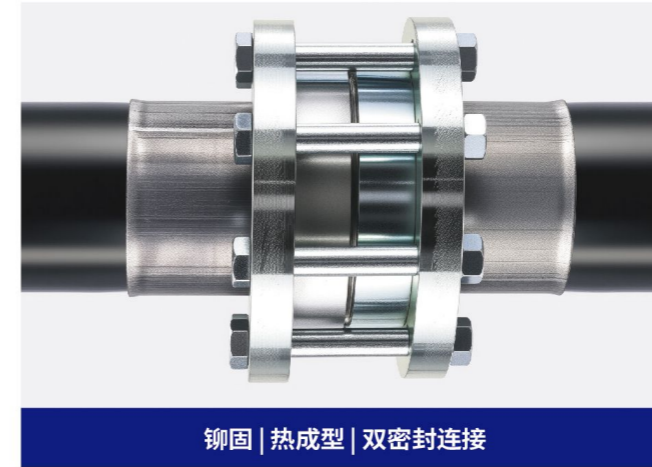


管道连接面展示

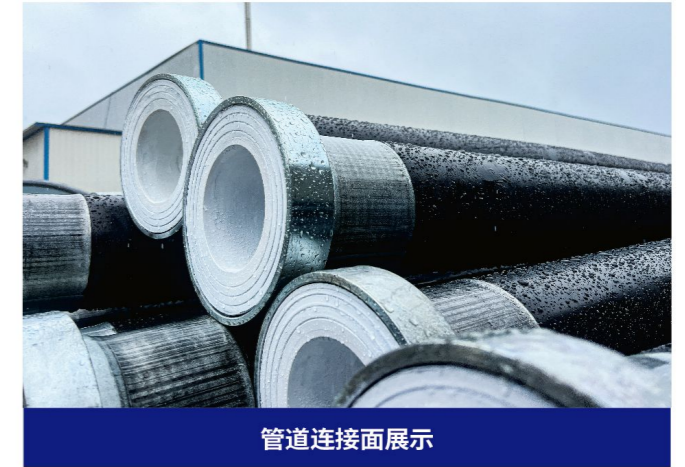
公称外径 dn/mm	公称压力/MPa							
	1.6	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.3
110	○	○	○	○	○	○	○	●
125	○	○	○	○	○	○	●	
140	○	○	○	○	○	○	●	
160	○	○	○	○	○	○	●	
180	○	○	○	○	○	○	●	
200	○	○	○	○	○	○	●	
225	○	○	○	○	○	○	●	
250	○	○	○	○	○	○	●	
280	○	○	○	○	○	●		
315	○	○	○	○	○	●		

注:表中“○”标识为铆固增强型双密封连接,“●”标识为热成型增强双密封连接。

### 连接方式/Connection Method



铆固 | 热成型 | 双密封连接



管道连接面展示

公称外径 dn/mm	公称压力/MPa									
	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	6.3	7.0	8.0	9.0	10.0
110						○	○	○	○	○
125					○	○	○	○	○	○
140					○	○	○	○	○	○
160					○	○	○	○	○	
180				○	○	○	○	○	○	
200				○	○	○	○	○	○	
225				○	○	○	○			
250			○	○	○					
280	○	○	○	○	○					
315	○	○	○	○	○					



## 金牌服务理念 追求百分百满意度

GOLD SERVICE CONCEPT  
URSUNG 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

服务篇  
ARTICLESERVIC



## 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。



## 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

## 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



# 超级服务

## Super service



量身定制

Design

康雨管业拥有一支经验丰富、专业过硬的设计团队以深入了解您的泥水平衡施工法盾构/顶管项目实际情况,综合考虑复杂的地质条件以及输送介质的特性等因素,通过先进的设计软件和丰富的实践经验,为您提供专业的管道及配件设计定制服务,确保管道系统安全耐用、安装便捷,有效降低施工难度和成本,提高管道的效率和经济性



免费试用

On trial

为了让您对我们的产品有更直观的了解和体验,康雨管业提供免费试用服务。您可以在一定期限内使用我们的产品,感受产品卓越的耐磨性能、耐腐蚀性和便捷性能。在试用过程中,我们的技术人员会全程跟进,为您提供技术支持和使用指导,真正做到购买无后顾之忧,放心选择康雨管业的产品。



质保无忧

Warranty

我们为SRTP/聚烯烃POE耐磨复合管提供3个月的质保期,在质保期内,在泥水平衡施工法盾构/顶管项目当中无论您是在任何浆料介质下使用,只要是因产品本身质量问题或正常使用造成的管道损坏,我们都将提供免费调换服务。一旦接到您的反馈,我们会迅速安排人员进行现场勘查和处理,确保在最短的时间内解决问题,以确保项目的正常施工作业。



灵活租赁

Lease

康雨管业提供灵活的管道租赁服务。如果您的项目工期较短、临时需要增加管道使用量或者想在购买前进一步评估产品的适用性,我们提供多种租赁方案供您选择。租赁期间,我们还会提供全方位的技术支持和维护服务,让您使用起来更加省心。



回收利用

Recycle

为了响应国家绿色发展的号召,实现资源的循环利用,同时考虑到您的使用经济性,康雨管业提供管道回收服务。当您的项目结束或者管道达到使用寿命后,我们会按照合理的价格回收您的废旧管道,确保您的项目最大限度合理节约成本,通过专业的处理和再加工,实现环保再利用。



泥水平衡施工法盾构专用  
泥水平衡施工法顶管专用

专注排渣出浆类耐磨管道

Focus on wear-resistant pipelines for slag and slurry discharge

## MARKETING 营销篇

集纳全方位营销网络  
实现业务全面发展

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。

## 项目案例/case

- 莒南县陡山水库至石泉湖水库水系连通工程  
承建单位:山东黄河工程集团有限公司
- 湖北武穴北灌区新建扩建项目  
葛洲坝集团股份有限公司
- 环北部湾广东水资源配置工程A3标段  
中国水利水电第十一工程局有限公司
- 环北部湾广东水资源配置工程C2标段  
中国水利水电第三工程局有限公司
- 环北部湾广东水资源配置工程D1标段  
中国水利水电第四工程局有限公司/中铁十二局集团有限公司
- 广东南沙区庆盛枢纽输电线路(220千伏部分)迁改工程一标段  
中铁十六局集团有限公司

## 技术交流/Technical Exchange





# 资质荣誉

Qualifications and Honors



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

山东康雨管业有限公司

# 专精特新中小企业

山东省工业和信息化厅

有效期：2023年5月9-2026年12月31日

企业信用等级证书

Enterprise Credit Rating Certificate

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

AAA级信用企业

信用产品名称：企业信用等级证书  
证书编号：DJ2023XY01LY0628245  
证书有效期限：2023年06月28日至2026年06月27日  
监督服务电话：4000-315-300  
公示查询：全国商务诚信信用共享平台 <http://www.dongjugov.com>  
中国招标投标网 <http://www.ccebidding.org.cn>

证书说明 NOTES

- 1.企业信用等级自评定之日起有效期为3年。  
The enterprise credit grade is valid for 3 years from the date of issue.
- 2.企业信用等级实行复审制度，有效期内，每年复审一次。经复审合格的，加盖复审后可继续使用；信用状况发生变化的，需重新评定信用等级并更换证书。  
The credit grade should be re-examined every year in the period of validity. If the credit status has changed, the credit grade should be re-evaluated and the certificate should be changed.
- 3.有效期内企业改变名称的，必须持证到发证单位办理变更手续。  
If the enterprise changes name in the period of validity, it shall take the certificate to the issue unit to go through the formalities for the change.
- 4.本证书只证明企业在有效期内的信用状况，不作他用。  
The certificate is only used to prove the credit status in the period of validity.
- 5.本证书不得涂改、转借。  
Modifications or use by any other person is not allowed.

年审记录：

年审标签处	年审标签处
年 月	年 月

企业信用评价 全国企业公示体系标准查询 信用证书查询

互认标

统一社会信用代码 91371302493279707R

名称 山东康雨管业有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 薛伟康

经营范围 一般项目：塑料制品制造；塑料制品销售；橡胶制品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；智能仓储装备销售；管道运输设备销售；普通机械设备安装服务；阀门和旋塞销售；建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造；非金属矿及制品销售；非金属矿物制品制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

营业执照 (副本) 1-1

注册资本 壹亿零陆佰万元整

成立日期 2014年04月01日

住所 山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园

登记机关 临沂市兰山区行政审批局

2025年08月18日

扫描二维码 扫描市场主体身份信息，了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://stsgsx.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书号第19914406号




## 实用新型专利证书

实用新型名称：一种耐磨抗腐蚀的PE管

发明人：薛伟康;许长明

专利号：ZL 2023 2 1171266.3

专利申请日：2023年05月12日

专利权人：山东康雨管业有限公司

地址：276000 山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园

授权公告日：2023年10月31日 授权公告号：CN 219933213 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长 申长雨



2023年10月31日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

<p>证书号第7898289号</p> <h3>发明专利证书</h3> <p>发明名称：一种半自动挤塑冲压机</p> <p>专利权人：山东康雨管业有限公司</p> <p>地址：276000 山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园</p> <p>发明人：薛伟康;薛永建;刘元良;丁文广</p> <p>专利号：ZL 2024 1 135786.5 授权公告号：CN 118950858 B</p> <p>专利申请日：2024年09月27日 授权公告日：2025年04月25日</p> <p>申请人：山东康雨管业有限公司</p> <p>发明人：薛伟康;薛永建;刘元良;丁文广</p> <p>局长 申长雨</p> <p>2025年04月25日</p> <p>第1页(共1页)</p>	<p>证书号第9378237.9号</p> <h3>发明专利证书</h3> <p>发明名称：可制造生产用固定装置</p> <p>专利号：ZL 9378237.9</p> <p>申请日：05月07日</p> <p>申请人：康雨管业有限公司</p> <p>局长 申长雨</p> <p>2025年05月07日</p> <p>第1页(共2页)</p>	<p>证书号第84969.9号</p> <h3>新型专利证书</h3> <p>发明名称：管状内衬</p> <p>专利号：ZL 84969.9</p> <p>申请日：30日</p> <p>申请人：康雨管业有限公司</p> <p>局长 申长雨</p> <p>2025年05月30日</p> <p>第1页(共2页)</p>	<p>证书号第11643296.X号</p> <h3>实用新型专利证书</h3> <p>发明名称：管状内衬</p> <p>专利号：ZL 11643296.X</p> <p>申请日：27日</p> <p>申请人：康雨管业有限公司</p> <p>局长 申长雨</p> <p>2025年05月27日</p> <p>第1页(共2页)</p>
--	---	--	--

<p>证书号第4769438号</p> <h3>发明专利证书</h3> <p>发明名称：一种防腐双涂层之设备</p> <p>发明人：万太刚</p> <p>专利号：ZL 2020 1 021801.7</p> <p>申请日：2020年03月24日</p> <p>专利权人：山东康雨管业有限公司</p> <p>地址：276000 山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园</p> <p>局长 申长雨</p> <p>2023年11月02日</p> <p>第1页(共2页)</p>	<p>证书号第1052223.7号</p> <h3>发明专利证书</h3> <p>发明名称：E工用环打孔装置</p> <p>专利号：ZL 1052223.7</p> <p>申请日：10月10日</p> <p>申请人：康雨管业有限公司</p> <p>局长 申长雨</p> <p>2023年10月10日</p> <p>第1页(共2页)</p>	<p>证书号第90887.3号</p> <h3>实用新型专利证书</h3> <p>发明名称：管内喷涂装置</p> <p>专利号：ZL 90887.3</p> <p>申请日：28日</p> <p>申请人：康雨管业有限公司</p> <p>局长 申长雨</p> <p>2023年09月24日</p> <p>第1页(共2页)</p>	<p>证书号第1171266.3号</p> <h3>实用新型专利证书</h3> <p>发明名称：管状内衬</p> <p>专利号：ZL 1171266.3</p> <p>申请日：12日</p> <p>申请人：康雨管业有限公司</p> <p>局长 申长雨</p> <p>2023年10月31日</p> <p>第1页(共2页)</p>
--	---	--	--



商标注册证

康雨

第 9883515 号

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



上海赛威认证有限公司

(上海市徐汇区桂平路481号21幢401室 200233)

质量管理体系认证证书

证书编号: SW24020849R05

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段康雨工业园  
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)

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

(签发人)



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 或扫描二维码进行查询。



SHANGHAI SAILWAY CERTIFICATION CO., LTD.

(Room 401, Building 21, No. 481, Guiliping Road, Xuhui, Shanghai 200233)

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate Number: SW24020849R05

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 Daluwang 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).

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

(Issued By)



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, you can search CNCA website: www.cnca.gov.cn or scanning QR code.

**上海赛威认证有限公司**  
(上海市徐汇区桂林南路481号21幢401室 200233)

**职业健康安全管理体系认证证书**

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)

本证书三年有效期内每隔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](http://www.cnca.gov.cn) 或扫描二维码查询。

**SHANGHAI SAILWAY CERTIFICATION CO.,LTD.**  
(Shanghai, 1001 Jiangling St., No. 481, Guilin 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 Daluwang 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)

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 you can search CNCA website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) or scanning QR code.

**上海赛威认证有限公司**  
(上海市徐汇区桂林南路481号21幢401室 200233)

**环境管理体系认证证书**

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

环境管理体系符合标准:

**GB/T24001-2016/ISO14001:2015**

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) 及相关管理活动**

(签发人)

本证书三年有效期内每隔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](http://www.cnca.gov.cn) 或扫描二维码查询。

**SHANGHAI SAILWAY CERTIFICATION CO.,LTD.**  
(Shanghai, 1001 Jiangling St., No. 481, Guilin Road, Xuhui, Shanghai, 200233)

**ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE**

Certificate Number: SW24E20452R0S

This is to Certify that the Environmental 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 Daluwang Village, Wanggou Town, Lanshan District, Linyi City, Shandong Prov.

Has been Audited to Conform to the Following Environmental Management System Standard:

**GB/T24001-2016/ISO14001:2015**

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)

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 you can search CNCA website: [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) or scanning QR code.

## 能源管理体系 认证证书

证书号：HXC18924EN10025R0M

**兹 证 明**

**山东康雨管业有限公司**  
统一社会信用代码：91371302493279707R  
注册/审核地址：山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园

能源管理体系符合  
**GB/T 23331-2020 / ISO 50001:2018**  
和 **RB/T 114-2014、RB/T 119-2015** 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围  
位于山东省临沂市兰山区汪沟镇西中环北段康雨工业园的  
**山东康雨管业有限公司 PE、PPR 管的生产所涉及的能源管理活动**  
(年度单位建筑面积综合能耗或单位产值综合能耗、能耗核算边界详见附件)

第一次监督	第二次监督	第三次监督	贴标处

证书有效期内，获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志，证书方为有效。  
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站：www.cnca.gov.cn 查询。  
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准

初次获证日期：2024 年 4 月 7 日    签发日期：2024 年 4 月 7 日    有效期至：2027 年 4 月 6 日  
北京市昌平区科技园区域东路 28 号 2 号楼 228 室    www.hxccc.org    010-57146559

## ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATE

Certificate No. : HXC18924EN10025R0M

**Awarded to**

**Shandong Kangyu Pipe Industry Co., Ltd**  
Organization Code: 91371302493279707R  
Registered/Reviewed Add.: Kangyu Industrial Park, North Section of West Central Ring Road, Wanggou Town, Lanshan District, Linyi City, Shandong Province

The Energy Management System of the above organization has been assessed and Found to be in accordance with the requirements of the standard:

**GB/T 23331-2020 / ISO 50001:2018 & RB/T 114-2014、RB/T 119-2015**

Scope of this management Certification

The energy management activities involved in the production of PE and PPR pipes by Shandong Kangyu Pipe Industry Co., Ltd located in Kangyu Industrial Park, North Section of West Central Ring Road, Wanggou Town, Lanshan District, Linyi City, Shandong Province (refer to the annex for comprehensive energy consumption of annual output or outputvalue per unit product and energy consumption accounting boundary)

First S.A.	Labelling	Second S.A.	Labelling
Third S.A.	Labelling	Third S.A.	Labelling

The certified organization must accept at least one surveillance audit annually and a qualified mark shall be attached onto the certificate, within validity period of the certificate, then the certificate can be maintained valid.  
For the validity of the certificate, please scan the QR codes on the right side for accurate information.

Date of Original Issued: 7 Apr. 2024    Valid from: 7 Apr. 2024    Valid until: 6 Apr. 2027  
Room 228, Building 2, No. 28 Zhenxing Road, Science Park, Changgong District, Beijing    010-57146559

## 服务认证证书

证书编号：101204223R0002R0S

**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段康雨工业园  
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：91371302493279707R

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

服务范围：**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.cnca.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：山东省潍坊市黄岛区江山南路 212 号 1208  
公司网址：www.szdzl.com.cn

## 测量管理体系认证证书

证书编号 No. **CMS 鲁[2021]AAA-3581 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、节能降耗、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，特发此证。  
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审核获得保持，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

**中启计量体系认证中心**  
中国 北京 朝阳区育慧南路3号 100029  
网站地址: www.china-cms.org



