



山东恒德塑胶有限公司

SHANDONG HENGDE PLASTIC CO., LTD

用心服务/精心制造/诚信经营/客户至上

山东恒德塑胶有限公司

地址：山东省聊城市阳谷县农业高科技示范园南区

电话：0635-6710109 0635-6710169

邮编：252323

网址：<http://www.sdhdsj.cn>

邮箱：hengdesujiao@163.com



品质永恒 德行天下



目录

01	公司简介	1-2
02	资质文件	3-4
03	专利证书	5-6
04	公司部分荣誉	7-8
05	产品相关资质	9-11
06	产品展示	12-20
07	生产设备	21-22
08	检测设备	23-24
09	合作单位	26
10	工程实例	27



公司简介

山东恒德塑胶有限公司成立于2017年，是一家集设计、生产、销售于一体的管材制造企业。公司拥有生产各种管材的大中型机械加工设备10余套，年生产能力可达300万米。同时拥有理化试验、压力测试等所需的工艺设备及检测用仪器仪表；主要生产产品有：HDPE给排水管、燃气管、硅芯管、集束管、地源热泵管、MPP电力管等。

公司依托严密的质量管理体系，将质量保证贯穿于产品生产、运输、服务等整个过程。通过了质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，山东省国产涉及饮用水卫生安全产品卫生许可批件及产品认证证书，中华人民共和国特种设备制造许可证-天然气管道（压力管道元件），交通工程产品-HDPE硅芯管工厂检验合格证书。

公司拥有专业的技术研发团队，近年来通过了国家高新技术企业、山东省“专精特新”企业、山东省科技型中小企业、山东省创新型中小企业、聊城市“专精特新”企业，累计获得了多项实用新型专利。公司持续加强技术研发和创新投入，进一步推动技术创新和产品升级，提升公司的核心竞争力。

公司崇尚“团结、奋斗、求实、创新”的企业精神，以管理促效益，以质量求生存，以信誉求发展，以诚信树品牌，以销售增活力。将市场机制引入到企业的销售、供应、生产等各个环节，建立适应市场经济的外向型发展运行机制。通过创名牌、出优品、高优服、讲信用，塑造良好的社会形象。为打造中国管材的产品丰碑而永远向前，力创中国塑料管道行业的民族品牌！

资质文件



公司部分 荣誉

- 做事育人第一，赚钱盈利第二
- 力创中国塑料管道行业的民族品牌





给水管相关资质

燃气管相关资质

山东省
国产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	鑫恒德牌给水用聚乙烯 (PE100) 管材及管件
产品类别	输配水设备
产品规格或型号	DN20mm-DN630mm
申请单位	山东恒德塑胶有限公司
申请单位地址	山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首
实际生产企业	山东恒德塑胶有限公司
实际生产企业地址	山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首
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, 准予批准。
批准文号	(鲁)卫水字(2016)第P006号
批准日期	2024年01月22日(延续)
批件有效期	截至2028年02月03日

共2页 第2页

【产品说明】
产品执行:
PE 管材 GB/T13663.2-2018
PE 管件 GB/T13663.3-2018

【主要成份/组成】
高密度聚乙烯、色母料等

【使用范围】
适用于生活饮用水

【注意事项】
运输时不得抛掷、磕碰、重压和损伤

1. 本批件只对所载内容(包括名称、类别、规格、申请单位、企业、材料内容等)一致的产品有效, 且必须在批件注明的实际生产企业生产。

2. 批准时仅对其所申报材料对应产品的卫生安全性进行了审核, 未对其所宣传的功能和其他质量问题进行评价。

3. 批准时仅对其所申报材料对应产品的卫生安全性进行了审核, 未对其所宣传的功能和其他质量问题进行评价。

请于批件有效期届满30个工作日之前提出延续申请。

山东省卫生健康委员会
二零二四年一月二十二日

中华人民共和国
特种设备生产许可证
Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS2737722-2026

单位名称: 山东恒德塑胶有限公司
住所: 山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首
制造地址: 山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
压力管道元件制造	压力管道管子 (B)		限聚乙烯管, 具体产品范围见型式试验证书

发证机关: 山东省市场监督管理局
有效期至: 2028年09月18日 发证日期: 2022年09月18日

特种设备型式试验证书
(压力管道元件)

编号: TSX 7100062030146

制造单位名称: 山东恒德塑胶有限公司
制造单位住所: 山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首
制造地址: 山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首
设备类别: 压力管道管子
设备品种: 非金属材料管
产品名称: 燃气用埋地聚乙烯(PE)管材
产品型号: dn63
型式试验报告编号: 2023(G)12092

经型式试验, 确认产品安全性能符合 TSG D7002-2023 的要求。

本证覆盖以下产品:
燃气用埋地聚乙烯 (PE) 管材
50mm ≤ DN < 75mm

中国石油化工股份有限公司北京化工研究院
国家化学建筑材料测试中心(材料测试部)

有效期至: 2027年12月14日 发证日期: 2023年12月15日

注: 制造单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样品质量安全性能的一致性。

产品认证证书

申请人名称及地址: 山东恒德塑胶有限公司
山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首

制造商名称及地址: 山东恒德塑胶有限公司
山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首

生产厂名称及地址: 山东恒德塑胶有限公司
山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首

产品名称: 给水用聚乙烯 (PE) 管材
型号/规格 (系列):
PE100 0.8MPa (50mm ≤ d_s < 250mm)
0.8MPa (40mm ≤ d_s < 250mm)
1.0MPa (32mm ≤ d_s < 250mm)
1.25MPa (25mm ≤ d_s < 250mm)
1.6MPa (20mm ≤ d_s < 250mm)
2.0MPa (20mm ≤ d_s < 250mm)

注册商标:
认证模式: 工厂检查+产品抽样检测+获证后监督
产品标准: GB/T 13663.2-2018
证书编号: 13922P10164R1
上述产品符合《节水产品认证实施规则—给水用聚乙烯 (PE) 管材》2002-02-12-01-01, 本证书的有效性通过跟踪年度审核得以保持。

2022-2023 2023-2024 2024-2025

中国合格评定国家认可委员会
CNAS
北京新华产品认证有限公司

产品认证证书

申请人名称及地址: 山东恒德塑胶有限公司
山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首

制造商名称及地址: 山东恒德塑胶有限公司
山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首

生产厂名称及地址: 山东恒德塑胶有限公司
山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首

产品名称: 给水用聚乙烯 (PE) 管材
型号/规格 (系列):
PE100
0.4MPa (315mm ≤ d_s < 630mm)
0.5MPa (315mm ≤ d_s < 630mm)
0.6MPa (250mm ≤ d_s < 630mm)
0.8MPa (250mm ≤ d_s < 630mm)
1.0MPa (250mm ≤ d_s < 630mm)
1.25MPa (250mm ≤ d_s < 630mm)
1.6MPa (250mm ≤ d_s < 630mm)
2.0MPa (250mm ≤ d_s < 630mm)

注册商标:
认证模式: 工厂检查+产品抽样检测+获证后监督
产品标准: GB/T 13663.2-2018
证书编号: 13922P10164R1
上述产品符合《节水产品认证实施规则—给水用聚乙烯 (PE) 管材》2002-02-12-01-01, 本证书的有效性通过跟踪年度审核得以保持。

2022-2023 2023-2024 2024-2025

中国合格评定国家认可委员会
CNAS
北京新华产品认证有限公司

特种设备型式试验证书
(压力管道元件)

编号: TSX 7100062030147

制造单位名称: 山东恒德塑胶有限公司
制造单位住所: 山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首
制造地址: 山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首
设备类别: 压力管道管子
设备品种: 非金属材料管
产品名称: 燃气用埋地聚乙烯(PE)管材
产品型号: dn110
型式试验报告编号: 2023(G)12093

经型式试验, 确认产品安全性能符合 TSG D7002-2023 的要求。

本证覆盖以下产品:
燃气用埋地聚乙烯 (PE) 管材
75mm ≤ DN < 250mm

中国石油化工股份有限公司北京化工研究院
国家化学建筑材料测试中心(材料测试部)

有效期至: 2027年12月14日 发证日期: 2023年12月15日

注: 制造单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样品质量安全性能的一致性。

特种设备型式试验证书
(压力管道元件)

编号: TSX 7100062030148

制造单位名称: 山东恒德塑胶有限公司
制造单位住所: 山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首
制造地址: 山东省聊城市阳谷县闫楼镇周庄村西首
设备类别: 压力管道管子
设备品种: 非金属材料管
产品名称: 燃气用埋地聚乙烯(PE)管材
产品型号: dn250
型式试验报告编号: 2023(G)12094

经型式试验, 确认产品安全性能符合 TSG D7002-2023 的要求。

本证覆盖以下产品:
燃气用埋地聚乙烯 (PE) 管材
250mm ≤ DN < 450mm

中国石油化工股份有限公司北京化工研究院
国家化学建筑材料测试中心(材料测试部)

有效期至: 2027年12月14日 发证日期: 2023年12月15日

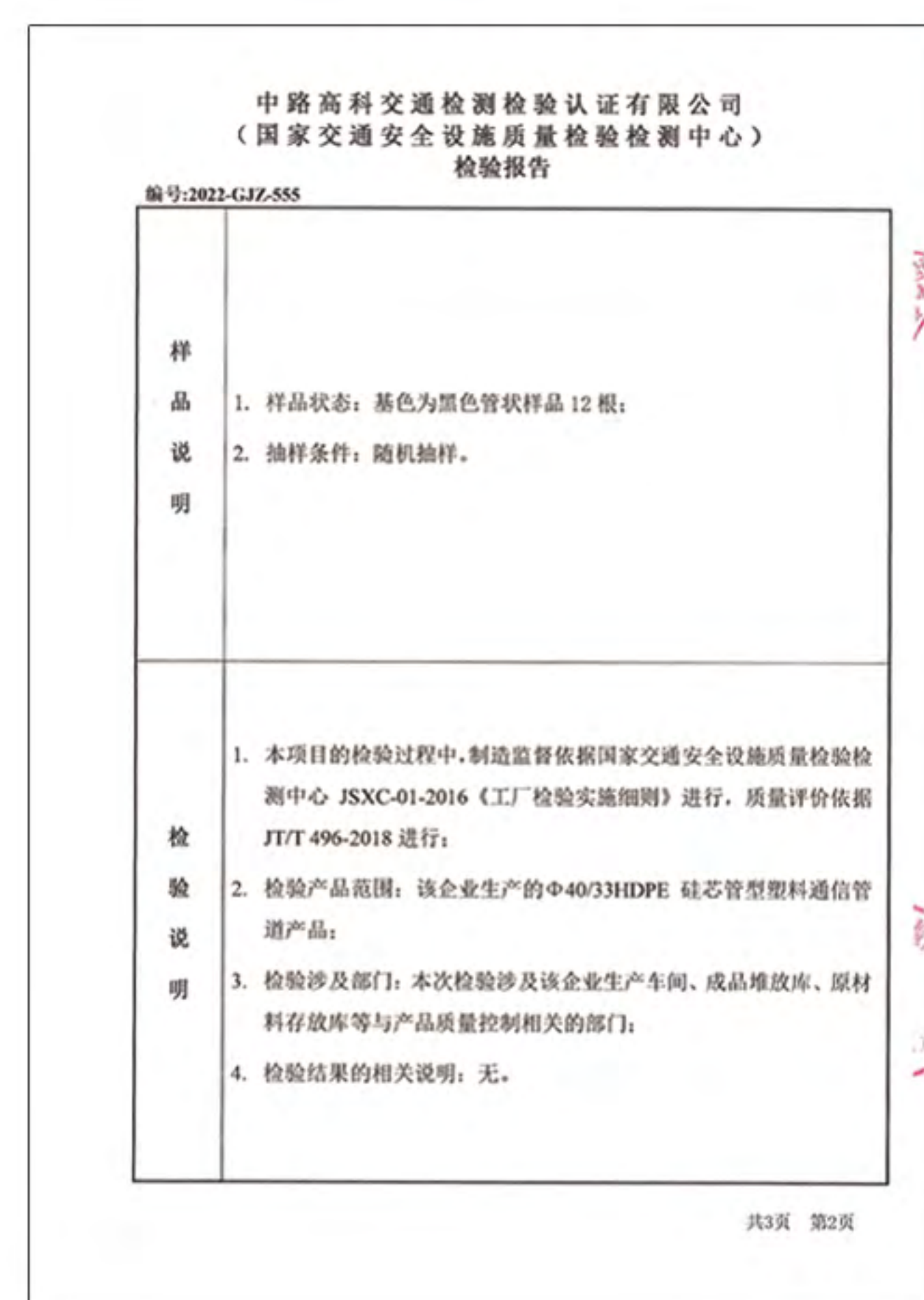
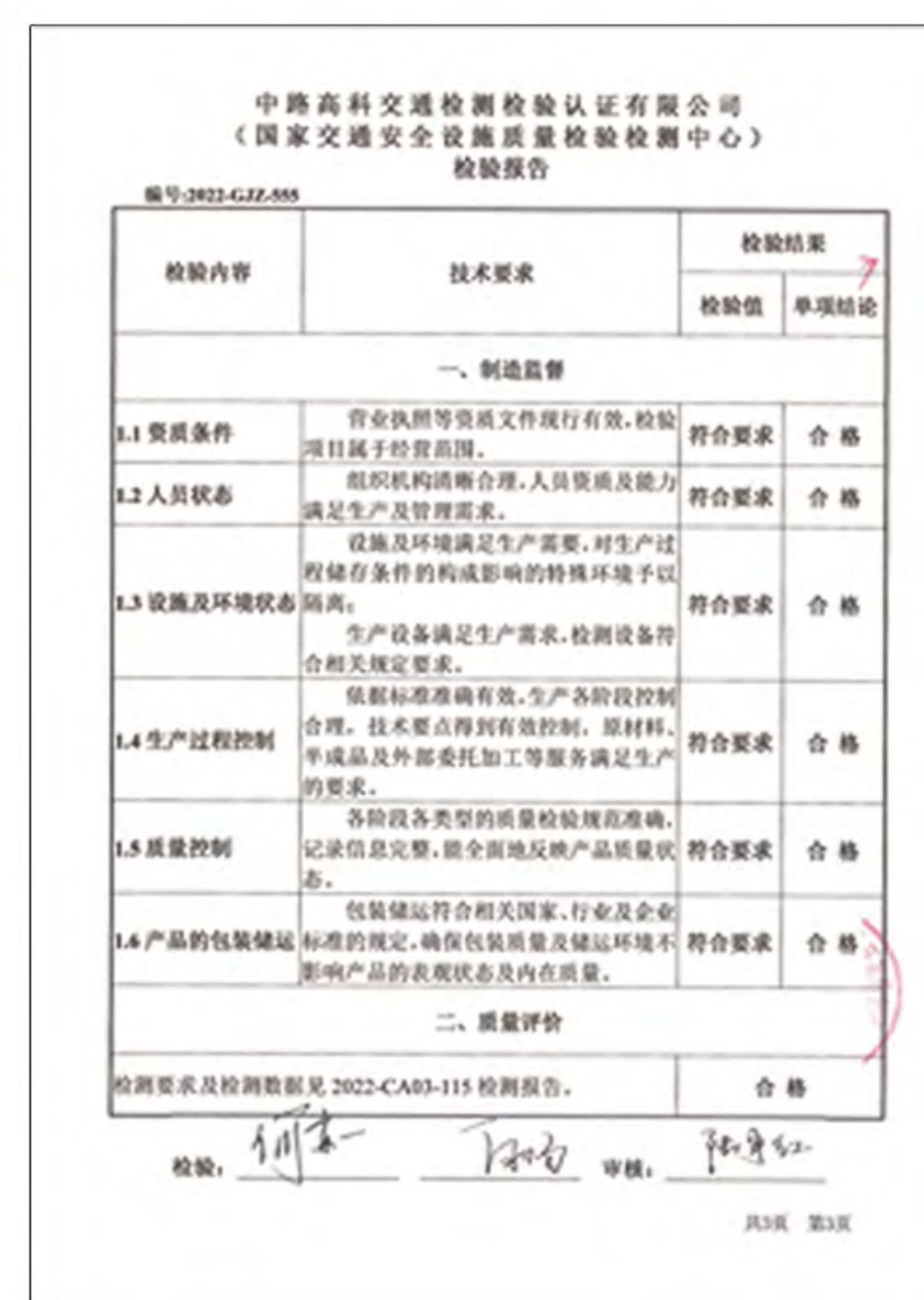
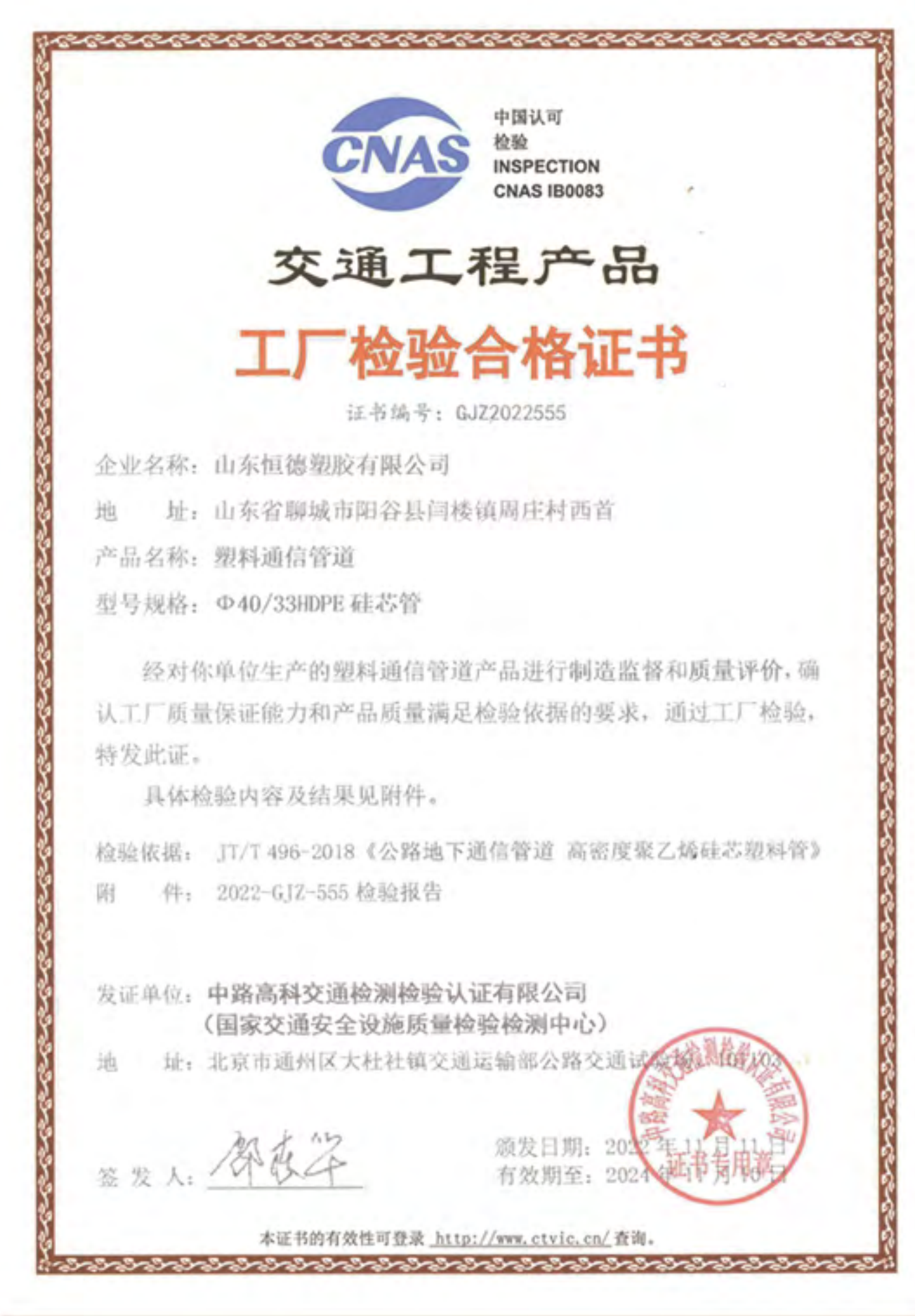
注: 制造单位有责任保证产品符合安全技术规范及相关标准的规定, 以及与型式试验样品质量安全性能的一致性。

产品展示

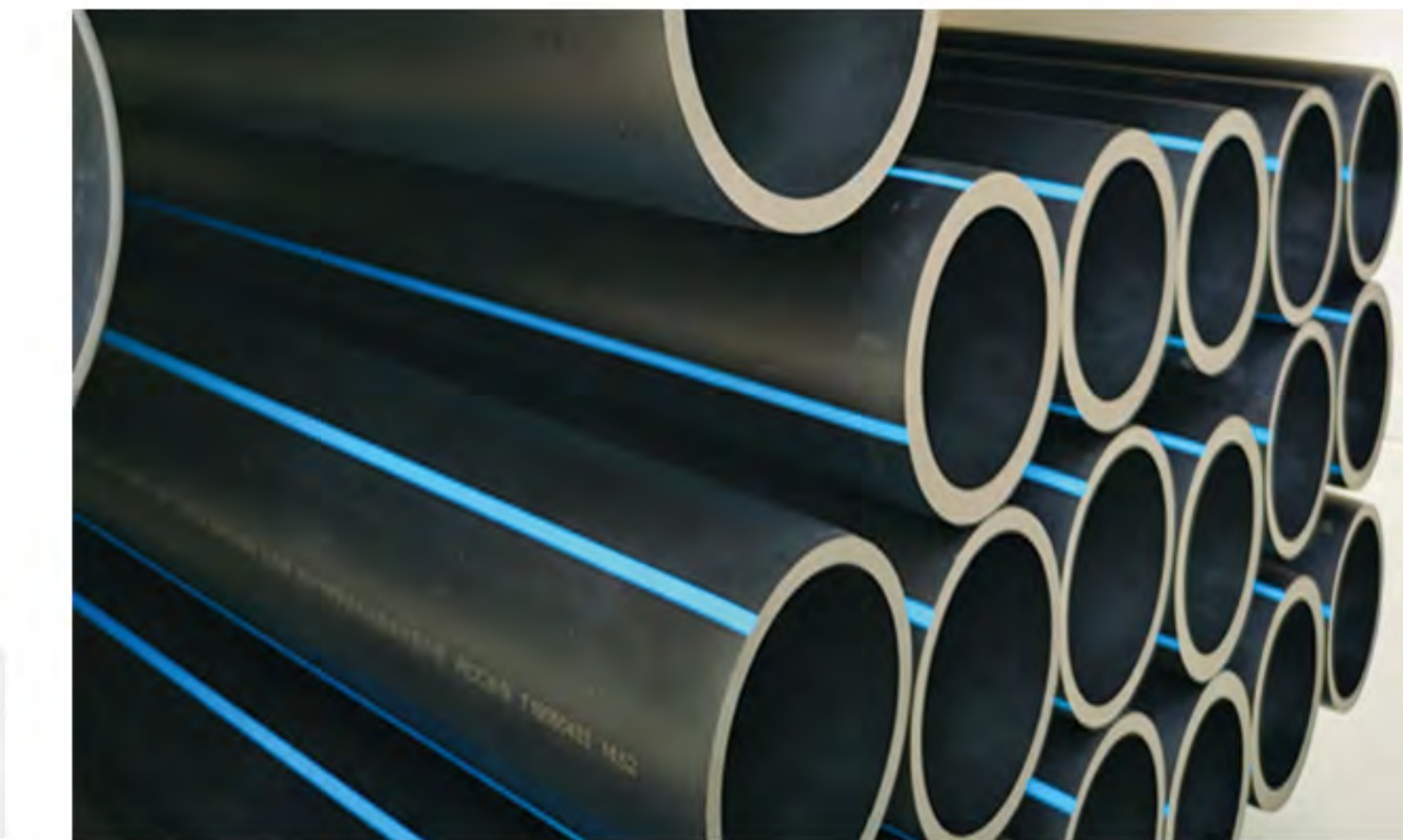
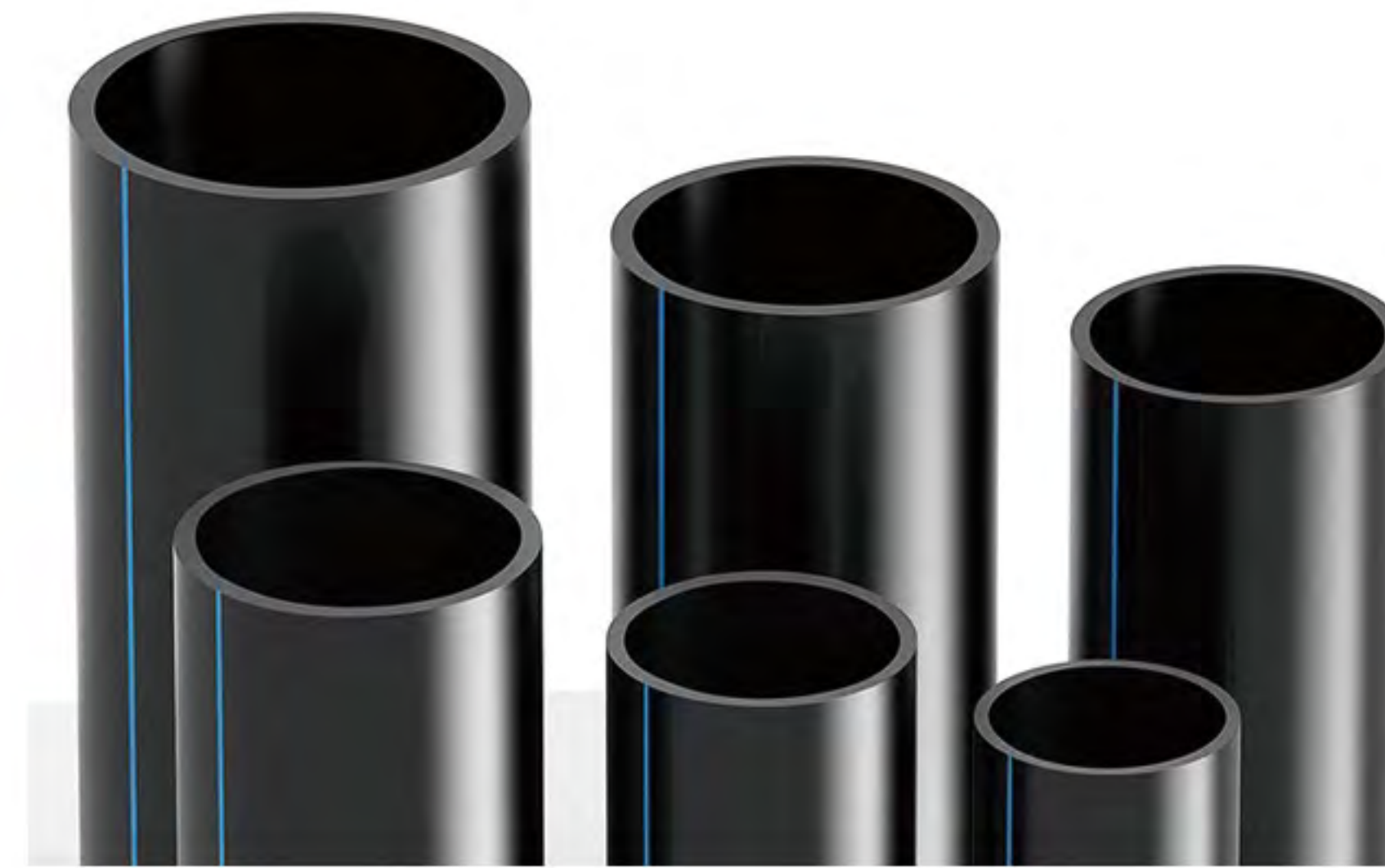
销售高品质的产品
追求更长久的合作



硅芯管相关资质



给水管



燃气管



硅芯管



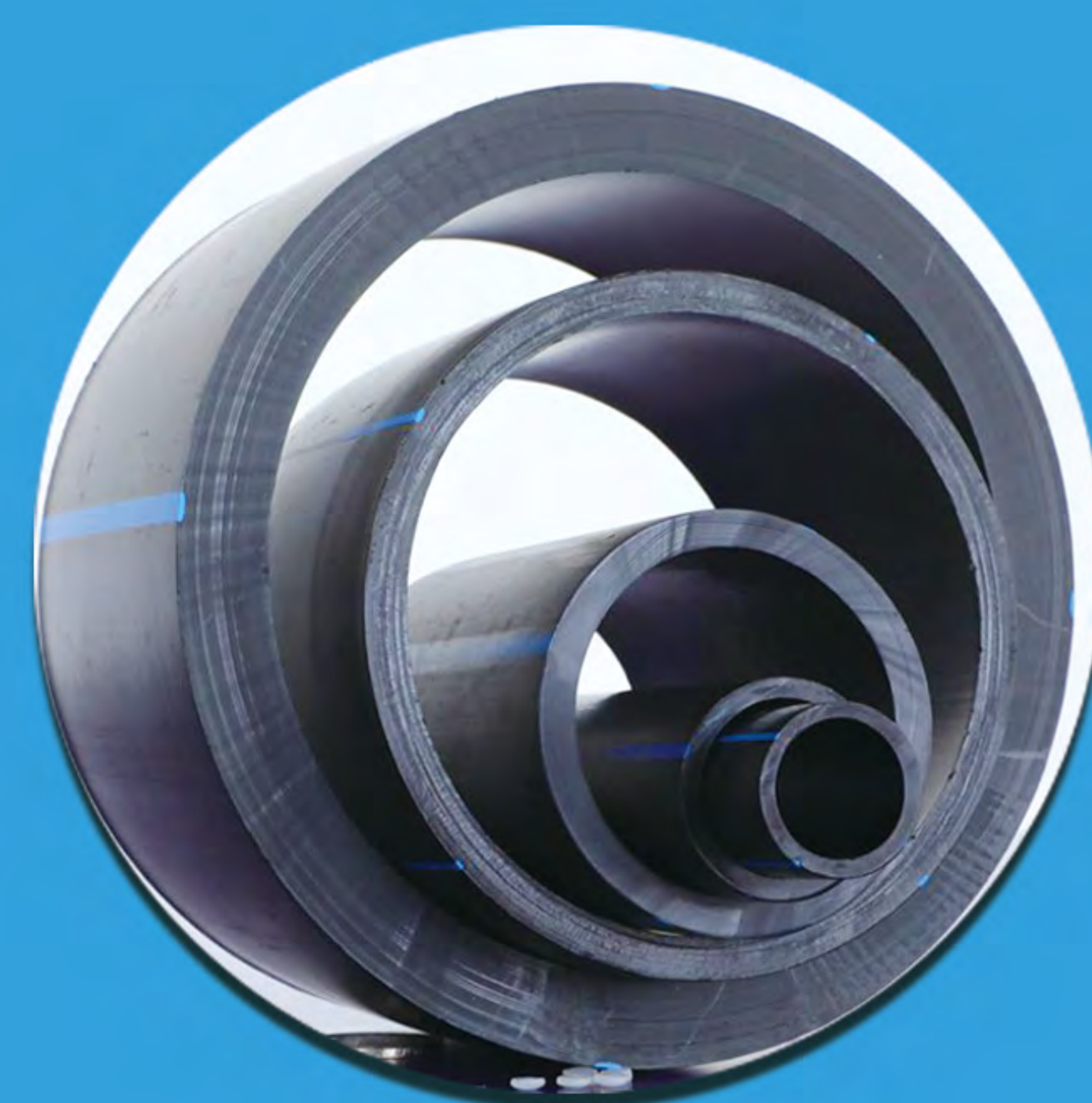
集束管



聚乙烯电力管



HDPE供水管道



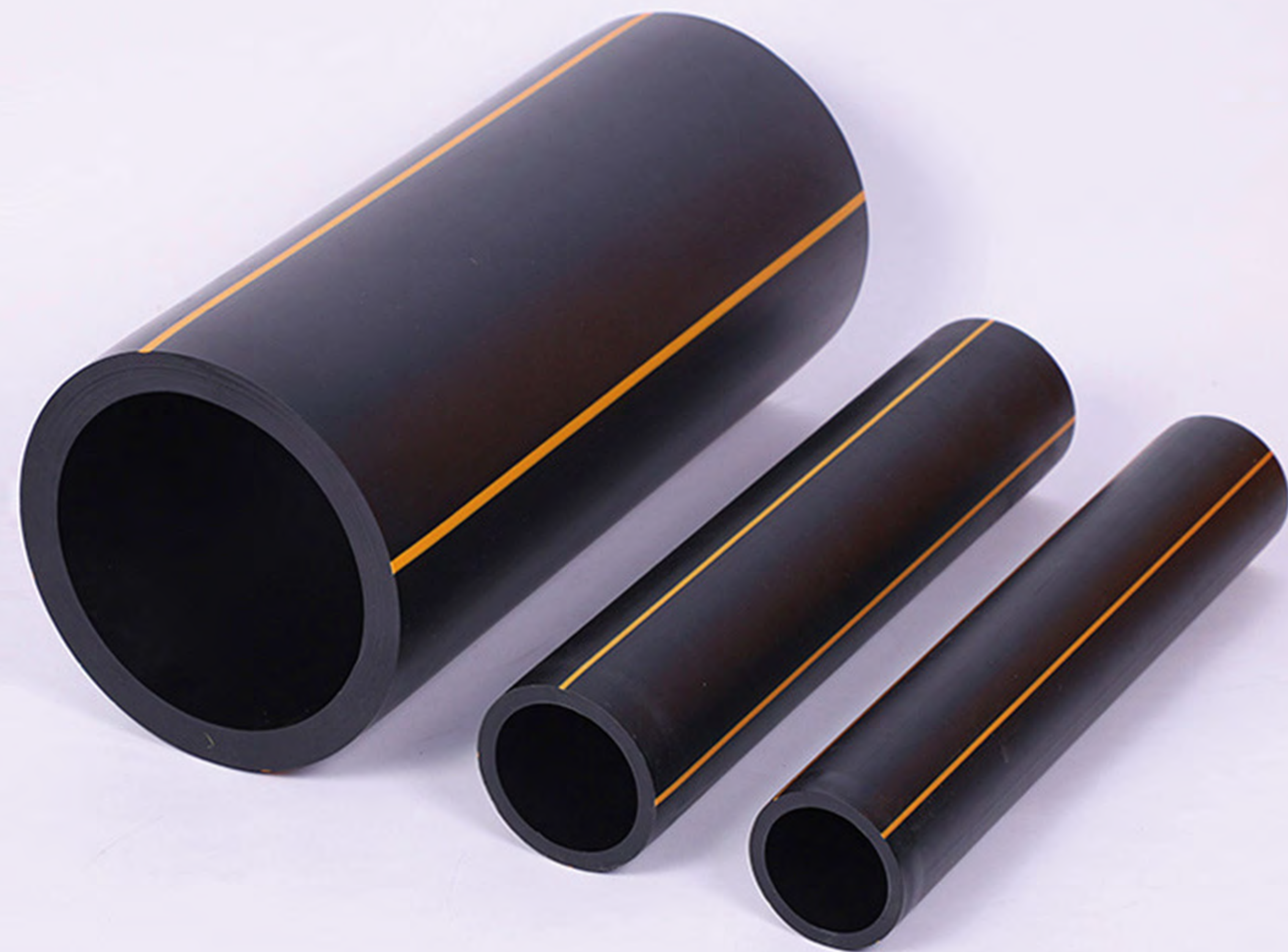
产品描述

HDPE 给水管是以高密度聚乙烯树脂为原材料，采用复合挤出成型工艺加工而成的一种新型管道，因其自身强度高、耐腐蚀、无毒等特点，被广泛应用于给水管道制造领域，在中国的管道市场占有一席之地。

- 强度高：耐环境应力开裂性能优良、抗蠕变性能好；
- 耐腐蚀：无需做防腐处理，使用寿命可达 50 年；
- 抗低温冲击性能好：可在 $-20\sim 40^{\circ}\text{C}$ 温度范围内安全使用，冬季施工不受影响；
- 耐磨性好：HDPE 管道的耐磨性较好，耐磨性为钢管的 4 倍；
- 重量轻便：易于搬运和安装，降低了工程的安装费用。

产品特点

HDPE燃气管道



产品描述

HDPE 燃气管是以高密度聚乙烯树脂挤塑而成的一种新型管材，主要应用在天然气，液化气，石油管道等气体液体的输送。

良好的耐腐蚀性：能抵抗多种化学介质的侵蚀，无电化学腐蚀；
使用寿命长：在额定温度和压力条件下，可安全使用 50 年以上；
抗冲击性好：韧性好，抗冲击性高；
连接性能可靠：热熔或电熔界面强度高于管体；
施工性能好：管道轻，焊接工艺简单，施工方便，工程综合造价低。

产品特点

HDPE通讯管道

硅芯管 集束管



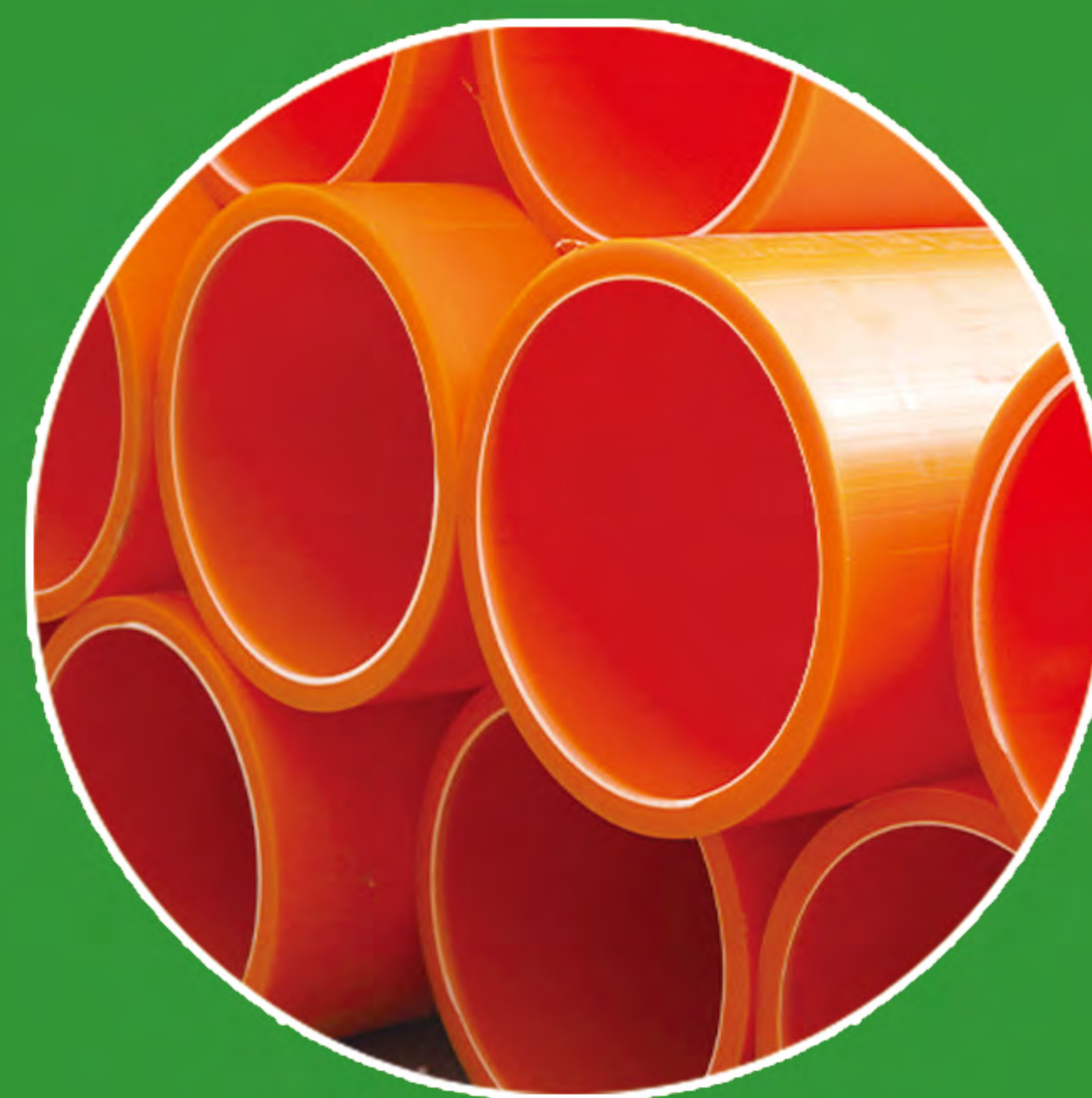
产品描述

HDPE 硅芯管是一种新型复合管，其内壁为硅胶固体润滑剂，或称硅管。主要原料为高密度聚乙烯，芯层为摩擦系数最低的固体润滑剂硅凝胶，广泛应用于光缆通信网络系统中。

耐化学腐蚀性好：硅芯管由高密度聚乙烯（HDPE）外壳和硅芯组成，具有优异的耐腐蚀性，可以在酸、碱、盐等恶劣环境中长期使用；
高温性能稳定：具有良好的耐高温性能，可以在高温环境下保持稳定的电气性能，确保电力传输的安全稳定；
绝缘性能优异：具有优异的绝缘性能，能够有效隔离电力设备和外部环境，防止电气事故的发生；
多种全新的施工方式：除了传统的开挖方式进行施工外，还可以采用多种全新的非开挖技能进行施工，如顶管、衬管等方式，这对于一些不容许开挖的场合尤其适用。

产品特点

MPP电力管道



产品描述

MPP 电力管是由改性聚丙烯经特殊配方和加工工艺制成的一种新型塑料管。它具有强度高、耐高温性好、施工简单、节约成本等优点。广泛用于电力电缆和通信电缆的保护,适用于埋深 2-18m。非开挖技术可以保证管网的可靠性,降低管网的故障率。

具有优良的电气绝缘性;

耐高温、耐腐蚀、耐老化性能强:可在较高温度、酸碱环境和户外长期使用,正常工作温度在 $-5^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ 之间;

承受压力强、密封性好:抗压性能比 HDPE 高,特别适用于 10KV 以上高压电线电缆施工使用。

产品特点

生产设备

01

HDPE给水管生产线



03

HDPE硅芯管生产线



02

HDPE燃气管生产线



04

MPP电力管生产线



检测设备

产品质量保驾护航



千分之一天平



万分之一天平



快速水分仪



灰分含量测定仪



熔体流动速率测定仪



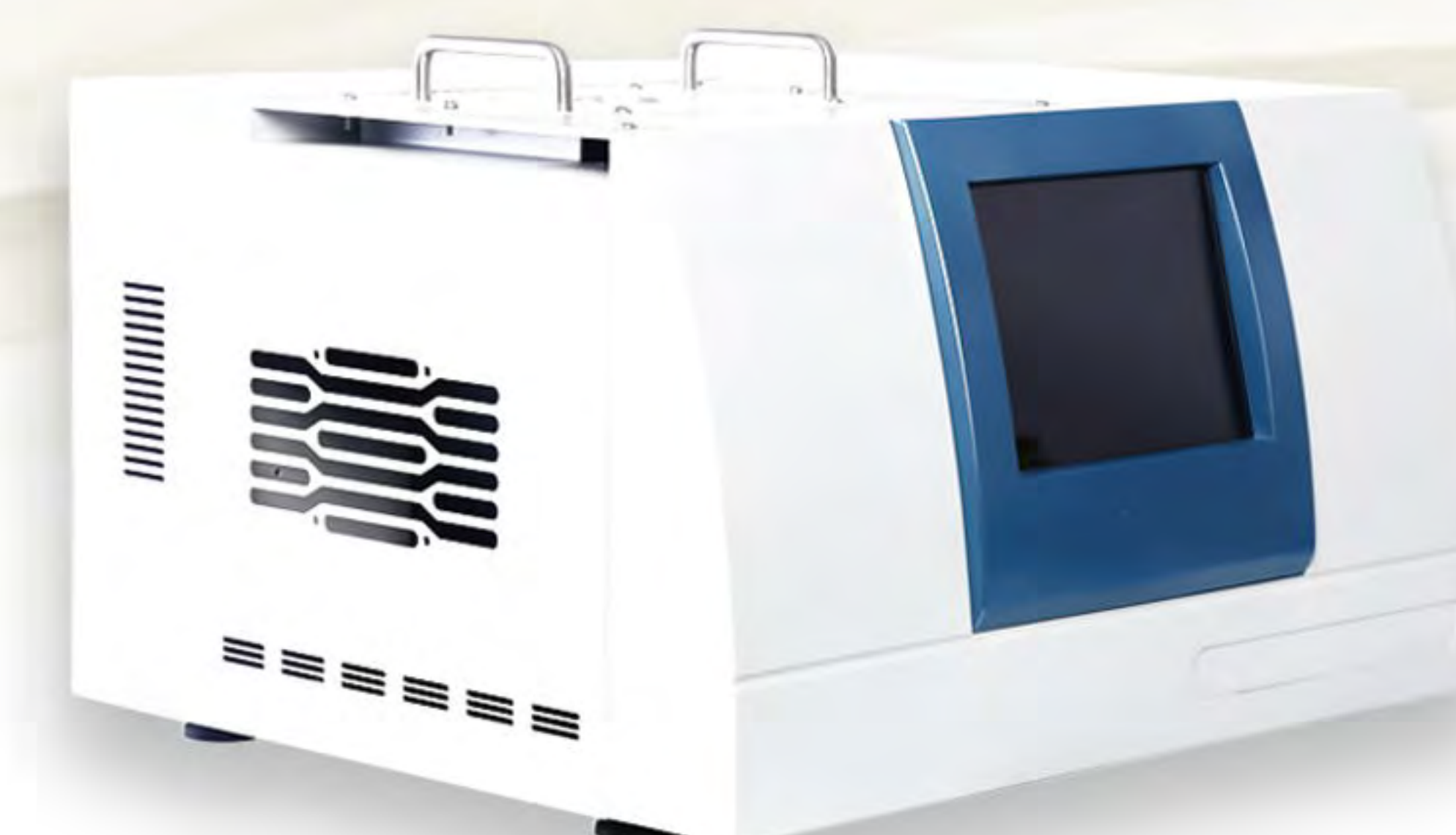
落锤冲击试验机



静液压试验机



液晶显示电子万能拉力试验机



差示扫描量热仪



烘箱



合作单位

中国石化石油工程设计有限公司

中国石油化工股份有限公司

中交路桥建设有限公司

中铁十九局集团第三工程有限公司

中国铁建电气化局集团有限公司

中国葛洲坝集团路桥工程有限公司

广西交科集团有限公司

国家管网集团江苏天然气管道
有限责任公司

中石化皖能天然气有限公司

中煤西北能源有限公司

聊城奥德能源有限公司

阳谷三山强茂天然气有限公司

广平县农业农村局

水发（北京）建设有限公司
阳谷分公司

茌平县融创水务有限公司

阳谷县水资源服务中心



专业塑料管材生产商
丰富的管材生产经验

生产经验
20年+



精工产品、卓越品质
先进的生产设备和制造工艺

生产设备
检测设备
30台+



自信源于科技领先
拥有多项管材生产领域发明专利

公司专利
30项+



完善的质量保障体系
强大的生产销售团队

研发人员
销售精英
50人+



工程实例

- ◆ 中铁十九局集团第三工程有限公司陕西合铜高速公路项目
- ◆ 中交路桥建设有限公司京台高速（鲁冀界）德齐段改扩建项目
- ◆ 中交二公局铁路建设有限公司 G213 乐都至化隆公路工程
- ◆ 四川公路路桥建设集团有限公司京台高速公路德齐段改扩建工程项目
- ◆ 合安高速公路机电安装标段项目
- ◆ 贺州至巴马高速公路（来宾至都安段）通信管道工程
- ◆ 江苏滨海 LNG 配套管线安徽天长 - 合肥项目
- ◆ 广西浦北至北流高速公路 PPP 项目
- ◆ 武宣—来宾—合山—忻城公路设计施工总承包通信管道工程
- ◆ 神木—安平煤层气管道工程（陕西—山西段）
- ◆ 平江至益阳高速公路机电工程
- ◆ 2023 年京哈改扩建第五合同段通信和电力管道与预埋（预留）基础项目
- ◆ 田西高速公路总承包项目
- ◆ 山东省公路桥梁建设集团有限公司硅芯管采购项目
- ◆ 中煤西北能源有限公司所属蒙大矿业高密度 HDPE 管路采购项目
- ◆ 阳谷县 2022-2023 年农村饮水工程维修养护项目
- ◆ 阳谷城乡供水一体化 EPC 工程
- ◆ 阳谷县城乡供水管网改造提升项目



为商之道，诚信是金

资源共享，合作共赢！

