

宁夏创新 银川生产 全国销售



绿川科技

Green River Technology

智慧农业看宁夏

绿川给您智能化



17395059999



宁夏回族自治区银川市永宁县望远工业园区
永清西路4号

宁夏绿川科技有限公司

Ningxia Luchuan Technology Co., Ltd.

企业基地简介

Brief Introduction of enterprise base



● 公司主要开发生产PE一体检查井、PE拼装式检查井、滴灌带等灌溉管材；节能环保绿化材料、塑料制品代加工。

● 宁夏绿川科技有限公司是西北地区唯一一家制造PE检查井的龙头企业。公司产品颠覆了传统砖砌井模式，制造的PE检查井重量轻，安装简便、施工便捷、可有效降低安装成本、节能减排、节约国家黏土资源的使用，为国家可持续发展贡献出了自己的一份力量。



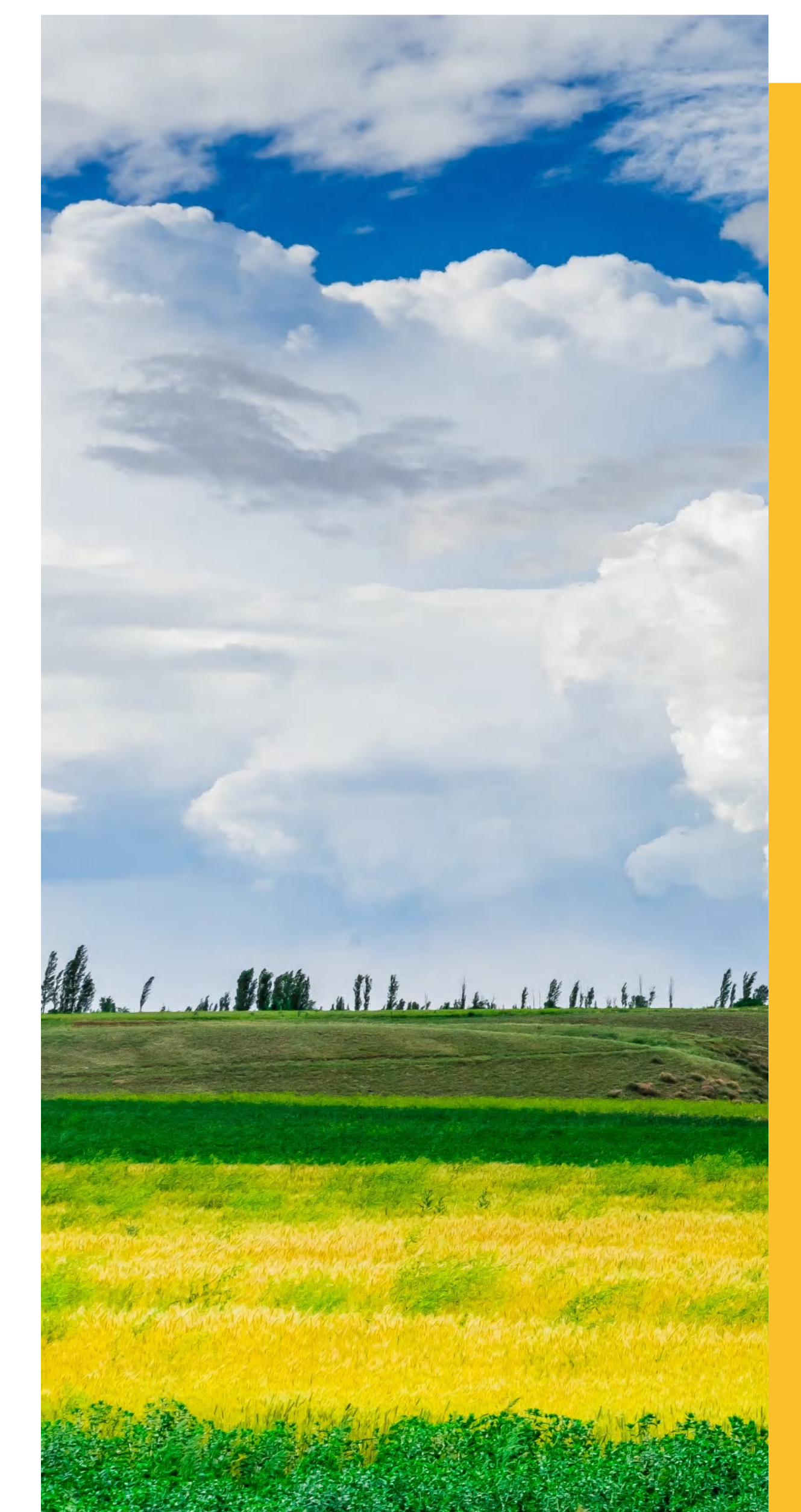
● 我们坚持以实现“农业+智能化”全方位的智慧型农业为核心，

选自优质原料，从源头把控细节，

以创新驱动新动力推动新发展，

全力打造绿川品牌特色和核心竞争力，

为社会和广大客户创造更大价值而不懈努力！



绿川科技 PE 检查井

永清西路

● 宁夏绿川科技有限公司成立于2021年，注册资本 1032万元。坐落于宁夏永宁县望远工业园区红旗南路 24号；占地面积100亩。

● 是一家集智慧农业产品研发、加工制造、销售、设计于一体的综合型企业。

绿

产品简介

Product description



建设部 2018 年提出“十一五”技术公告塑料管道优先采用塑料检查井淘汰砖砌井，要求各地方建设部门、设计部门在施工方案设计时优先使用塑料检查井。检查井是设置在塑料排水管道交汇处、转弯处管径或坡度改变处、跌水的地方或直线管段上每隔一定距离处，定期检查、清洁、疏通管道的排水附属构筑物。塑料检查井由井座预埋件、井筒、井盖、井梯和塑料检查井零配件组成。改变和颠覆传统砖砌井的习惯。

新型环保绿化材料

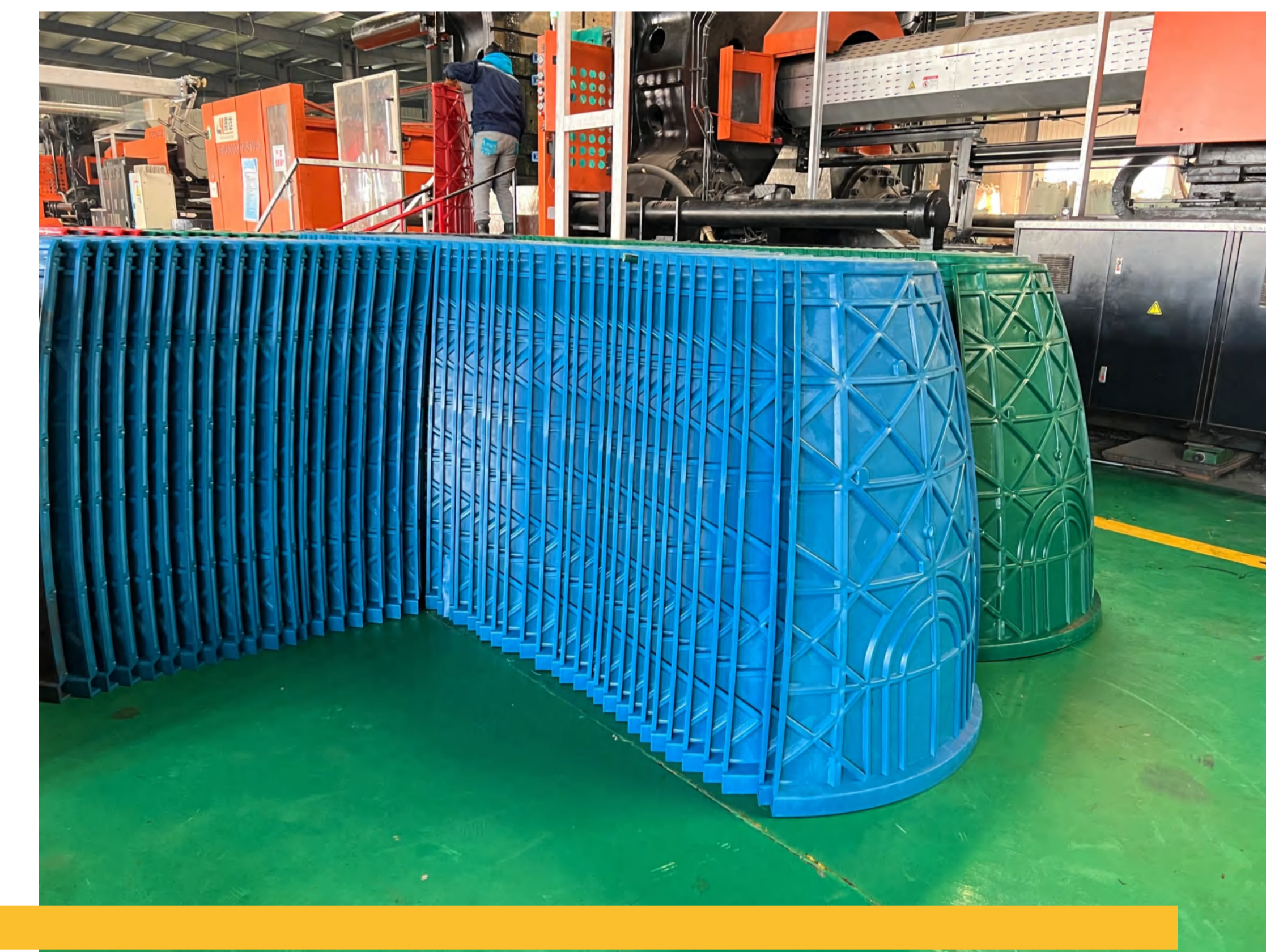
塑料检查井与塑料管材具有良好的可连接性，因而好地解决了渗漏问题。在水资源严重匮乏的今天，推广该产品有利于地下水资源保护和水环境改善。

后期维护方便

井座内壁光滑流畅，排水性能出色，堵塞性大大的降低，所以清理起来很方便，而且塑料检查井不需要下井操作，改变和颠覆传统砌砖井的习惯。

施工效率高

塑料检查井重量轻安装方便快捷，采用分体组装结构易于运输和安装，施工方便，提高工作效率，可全天候施工，井筒可现场切割、调整，适用各种安装深度要求，可在井体上打孔，可任意调节方向，有效降低安装施工成本，大大提高施工速度，塑料检查井与砖砌井相比，施工轻便快捷。



可循环再利用

塑料检查井具备优秀的抗腐蚀、耐老化和抗冲击性能，安装连接密封性能好，塑料检查井的材质都是聚乙烯PE，聚丙烯PP，这些塑料在各种强酸强碱的使用条件下，再考虑风化因素，较传统的砖砌井使用寿命更长；大大降低了维护成本。

拼装检查井、橙色一体检查井介绍

Assembly manhole orange integral manhole introduction



橙色一体检查井，内壁平滑，重量轻，色泽均匀光亮。加强筋结构使检查井强度增加，井筒垂直压力均匀分布，受力面均匀载力增大，承载能力B级；达55.7KN可用于地下停车场。

橙色检查井为绿色环保材料，可回收再利用。减少维护成本和人力资源的浪费，降低检修、清理和维护的频率。具有更好的耐腐蚀性和防水性能，能够更好地适应不同环境下的需求。减少工期和施工难度。具有较长的使用寿命。

橙色一体检查井相较普通塑料检查井，具有更高的强度和稳定性，能够承受更大的承载压力。

本实用新型的井筒设置为四个拼装片通过紧固螺栓组装形成，同时增高节设置为两个弧形拼接块组装形成，检查井的顶侧和底侧增加了加强筋，顶部和底部位于一个连接条的位置处均增加定位座，承压效果更强，可达19吨。

拼装检查井的优点：

由四个拼装片通过紧固螺栓组装形成。

加强筋和加强筋网状交错分布，可提高拼装检查井的抗压强度。

可拆分、体积小、占用空间小、便于堆放、紧固螺栓可快速组装，提高检查井的运输、堆放以及安装的便捷性。



专业生产多种规格检查井

信誉为先、客户至上、薄利多销、服务周到

产品展示

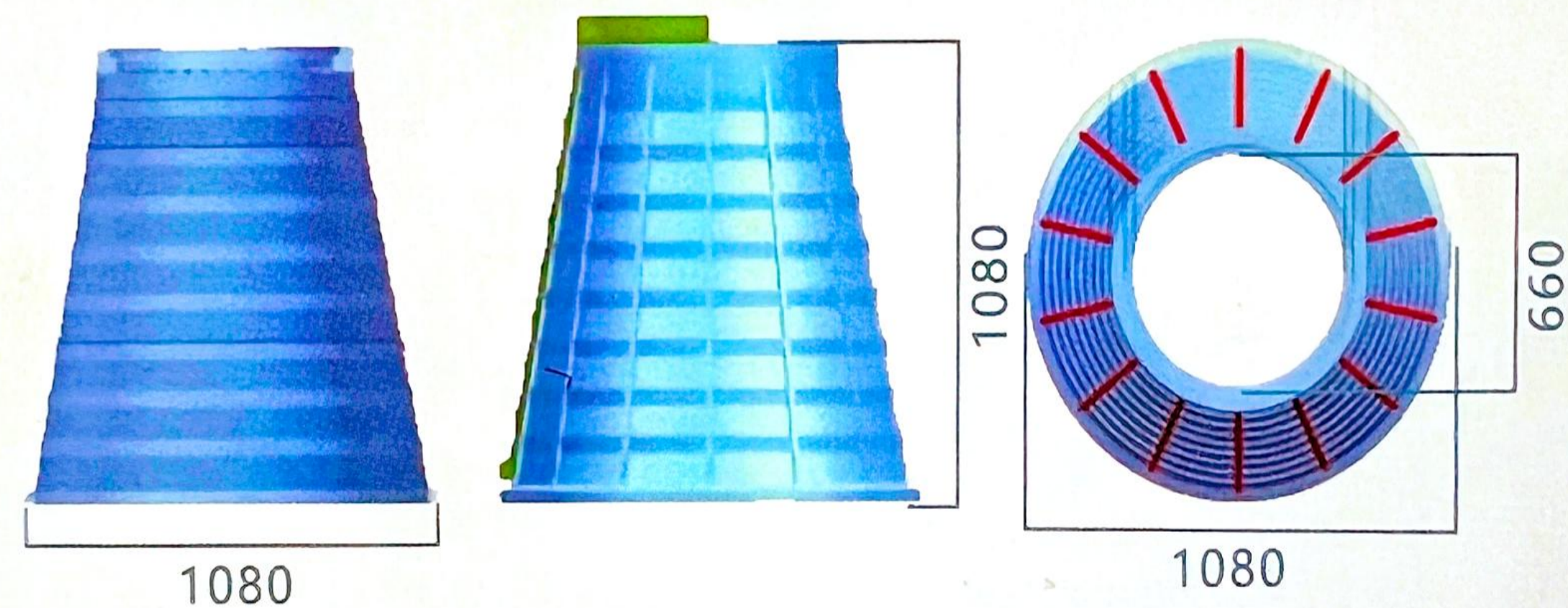
Product display

✓建筑小区 ✓城乡市政 ✓工业园区 ✓旧城改造

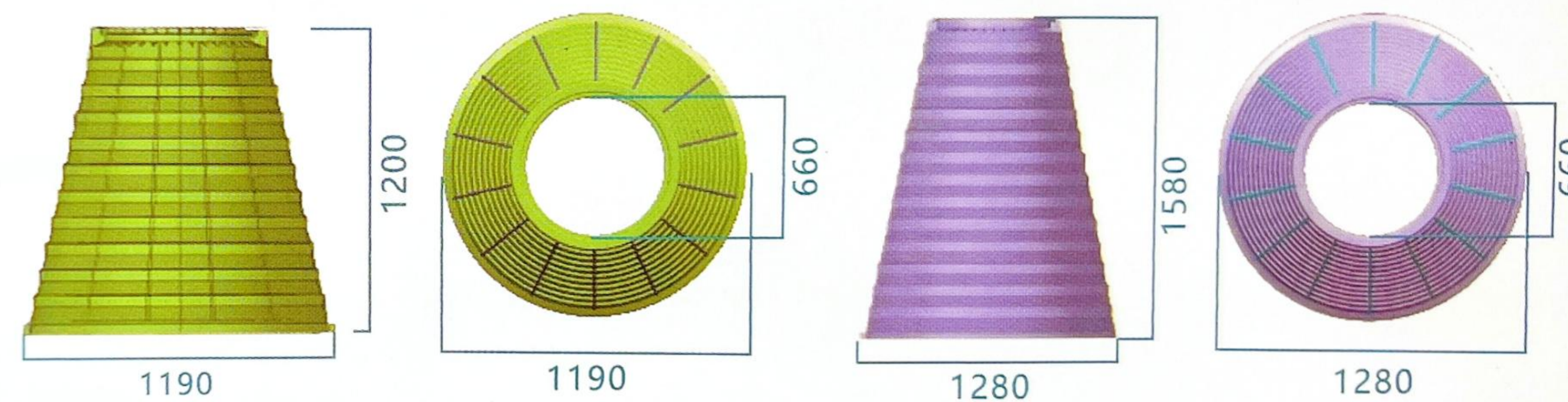


Diagram of the PE inspection well bore type

PE检查井井筒型号图解

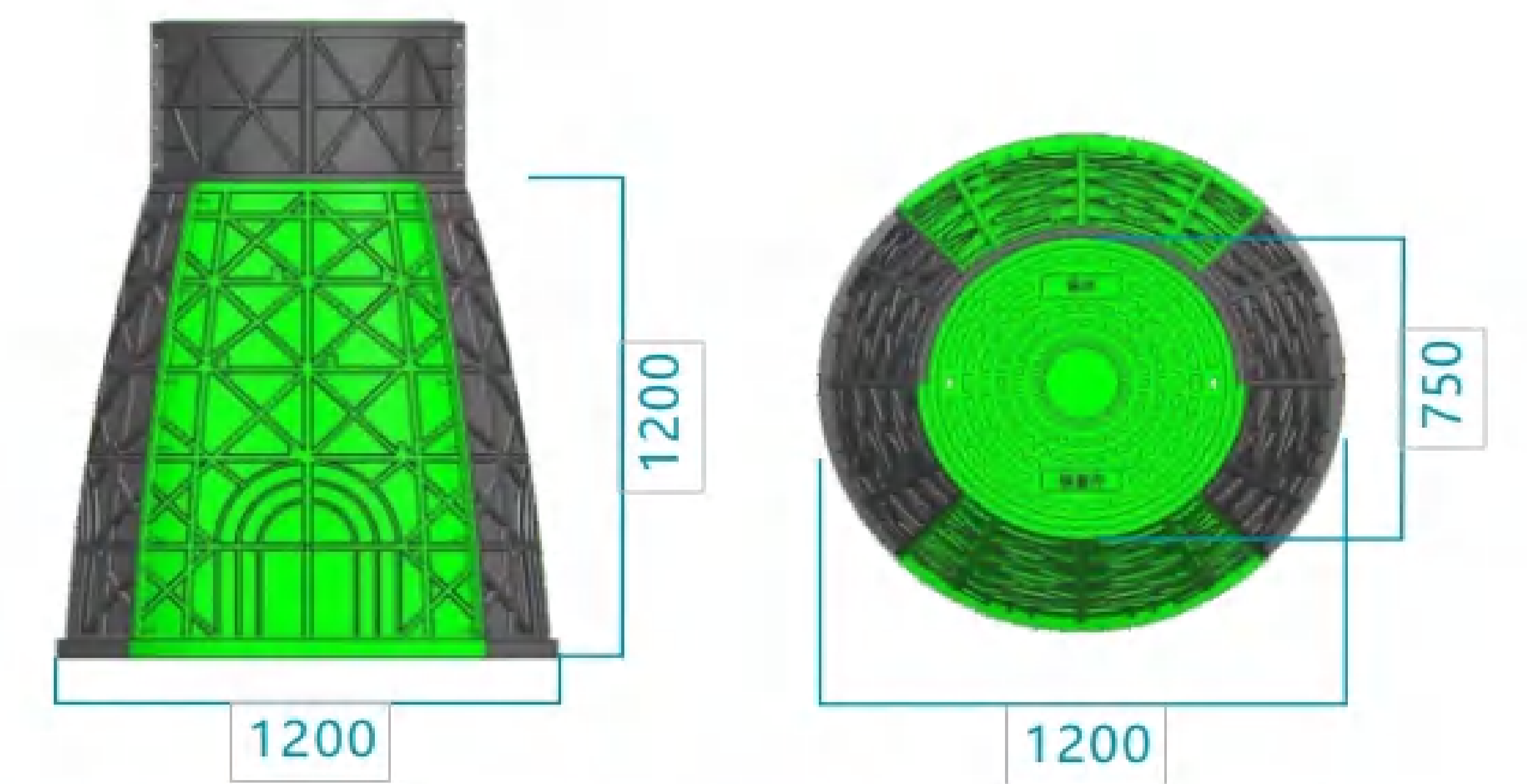


PE井筒型号图解1080*1080



PE井筒型号图解1200*1190

PE井筒型号图解1580*1280



拼装式井筒型号图解1200*1200

PE一体检查井与砖砌井、钢混井综合性能对比

Comparison of comprehensive performance of PE integral inspection well with brick-masonry

规格型号

Specifications and models

项目	砖砌井	钢混井	pe一体检查井	说明
施工条件	受天气影响如：下雨、潮湿、严寒	受天气影响如：下雨、潮湿、严寒	不受地理位置影响	pe一体式检查井可以全天候施工
施工速度	2个/天	4个/天	40个/天	pe一体检查井施工快
材料性能	不耐酸 不耐腐蚀	耐酸 耐腐蚀	耐酸耐腐蚀 柔韧性强	pe一体检查井抗寒、保温
抗衰抗压力	弱	中	强	pe一体式检查井具有弹性 韧性强、抗震力等优点
施工人数	2人	2人	1人	做20个检查井至少可省18个工时
耗时天数	1天	1天	30分钟	做20个检查井至少可省9天时间
人工费用	2000元	1000元	300元	节省人工费用200元-1700元
综合造价	高	高	低	pe一体式检查井节约时间、节约成本
资源利用	资源浪费环境污染	资源浪费环境污染	环保节能 节地/节水	pe一体式检查井节能环保
发展趋势	被禁止使用	国家没有明确指示	新型节能产品	符合国家节能推广
综合评价	pe一体检查井施工灵活、快速高效、综合造价低、使用寿命长。砖酥井和混岗井施工速度缓慢、造价高、使用寿命长。			

工程性能

工程性能20个井单位

WUHUAN

产品名称	规格	井筒高 (mm)	上口直径 (mm)	下口直径 (mm)	壁厚
井筒 (井座+井盖)	拼装式1.2米	1200	750	1200	9-10
	拼装式下口1.6米	1200	750	1600	9-10
	0.7米B料	700	660	900	2.8-3.5
	0.7米C料	700	660	900	2.8-3.5
	1.1米B料	1080	660	1080	2.8-3.5
	1.1米C料	1080	660	1080	2.8-3.5
	1.2米橙色A	1200	660	1190	2.8-3.5
	1.2米绿色A	1200	660	1190	2.8-3.5
	1.2米红色A	1200	660	1190	2.8-3.5
	1.2米B料加厚	1200	660	1190	3.5-4.0
	1.2米C料	1200	660	1190	2.8-3.5
	1.6米绿色	1580	660	1280	3.5-4.0
	1.6米C料	1580	660	1280	3.5-4.0
	增高节	40公分 (拼装式)	400	705	705
40公分 (老模具)		400	660	660	2.8-3.5
40公分 (新模具)		400	660	715	2.8-3.5
20增高节		200	660	660	2.8-3.5
产品名称	规格	直径 (mm)			
井盖	拼装式井盖	700			
	黑色井盖	580			
	橙色井盖	580			
	绿色井盖	580			
	黑色加厚井盖	580			

适用范围

Scope of application



● 农田水利项目中PE管、PVC管，双壁波纹管等范围内埋地管道的检查井、阀门井、水表井、排气井、观察井工程的设计、施工和维护保养。

● 一般土质、软土土质、季节性冻土土质和湿了陷性黄土土质条件下的塑料排水检查井施工。抗震设防裂度9度及9度以下的地区。

● 塑料检查井可用于高效节水、节水增效、棚户区改造、安全饮水工程、水权置换、市政工程等等；可根据不同工程技术要求来定制PE检查井的相关技术指标。

● 建筑小区（居住区、公共建筑区、厂区等）、城乡市政、工业园区、旧城改造等范围内埋地塑料排水管道的塑料排水检查井工程的设计、施工和维护保养。



让排水更便捷

让工程更无忧

工程案例

Construction case

甘肃省金昌市高标准农田项目建设—— 农田灌溉管道施工案例



陕西省榆林市高标准农田项目建设—— 农田灌溉管道施工案例



工程案例

Construction case



青海省高标准农田项目建设——
农村自来水入户改造施工案例



宁夏省固原市高标准农田项目建设——
农村自来水入户改造施工案例

检测报告

Test report

专利证书

A patent certificate

MA 173020110001

检验报告

No: 22097286

产品名称: 排水用塑料检查井

委托单位: 宁夏绿川科技有限公司

检验类别: 委托检验



宁夏计量质量检验检测研究院

宁夏计量质量检验检测研究院 检验报告首页

No: 22097286 共2页 第1页

产品名称	排水用塑料检查井	规格型号	NSJ-5060-X1190-1200
委托单位	宁夏绿川科技有限公司	检验类别	委托检验
地址	永宁望远红崖山路24号	样品等级	合格品
名称	宁夏绿川科技有限公司	样品状态	完好
地址	永宁望远红崖山路24号	受理日期	2023-09-05
抽样地点		原编号或生产日期	
样品数量	1组	检验日期	2023-09-05
检验开始日期	2023-09-05	检验结束日期	2023-09-13
抽样基数		样品编号	22097286
检验依据	GB/T 2008-2022《排水用塑料检查井》		
检验结论	该样品所检项目符合标准要求。		
报告时间	2023年09月13日		
备注			

批准: 姜小林 审核: 郭旭 主检: 郭旭

宁夏计量质量检验检测研究院 检验报告附页

No: 22097286 共2页 第2页

序号	检验项目	技术要求	单位	检验结果	单项判定
1	外观	在不透光的情况下, 检查井的内壁应无气泡、干斑、杂质、裂纹等缺陷。		在不透光的情况下, 检查井的内壁无气泡、干斑、杂质、裂纹等缺陷。	合格
2	承载能力	(人孔道、非人孔道) 承载能力	kN	19	合格
3	低温冲击	(-10℃, 芯部) 冲击能量, 垂直冲击, 冲击高度 500mm(自由落下)		(-10℃, 芯部) 冲击能量, 垂直冲击, 冲击高度 500mm(自由落下)	合格
4	冲力	(20℃±2℃, 芯部) 冲击能量, 垂直冲击, 冲击高度 500mm(自由落下)		(20℃±2℃, 芯部) 冲击能量, 垂直冲击, 冲击高度 500mm(自由落下)	合格

以下空白

证书号第18653232号

实用新型专利证书

实用新型名称: 一种便于组装的检查井

发明人: 高亚丽, 肖冰

专利号: ZL 2022 2 3128994.4

专利申请日: 2022年11月24日

专利权人: 宁夏绿川科技有限公司

地址: 750000 宁夏回族自治区银川市永宁县望远工业园区红崖路宁夏绿川科技有限公司办公楼201室(自主申报)

授权公告日: 2023年03月21日 授权公告号: CN 218667647 U

局长 申长雨

其他事项参见续页

证书号第7874009号

外观设计专利证书

外观设计名称: 检查井 (pc)

设计人: 高亚丽, 肖冰

专利号: ZL 2022 3 0742227.9

专利申请日: 2022年11月08日

专利权人: 宁夏绿川科技有限公司

地址: 750000 宁夏回族自治区银川市永宁县望远工业园区红崖路宁夏绿川科技有限公司办公楼201室(自主申报)

授权公告日: 2023年02月17日 授权公告号: CN 307849768 S

局长 申长雨

其他事项参见续页

证书号第0817018号

外观设计专利证书

外观设计名称: 检查井提升节

专利权人: 宁夏绿川科技有限公司

地址: 750000 宁夏回族自治区银川市永宁县望远工业园区红崖路宁夏绿川科技有限公司办公楼201室(自主申报)

设计人: 高亚丽, 肖冰, 夏勇, 贺瑞芳, 杜斌, 苏国栋

专利号: ZL 2023 3 0771774.4 授权公告号: CN 308681567 S

专利申请日: 2023年11月24日 授权公告日: 2024年06月11日

申报日申请人: 宁夏绿川科技有限公司

申报日设计人: 高亚丽, 肖冰, 夏勇, 贺瑞芳, 杜斌, 苏国栋

局长 申长雨

MA 173020110001

检验报告

No: 22097286

产品名称: 排水用塑料检查井

委托单位: 宁夏绿川科技有限公司

检验类别: 委托检验



宁夏计量质量检验检测研究院

宁夏计量质量检验检测研究院 检验报告首页

No: 22097286 共2页 第1页

产品名称	排水用塑料检查井	规格型号	NSJ-5060-X1190-1200
委托单位	宁夏绿川科技有限公司	检验类别	委托检验
地址	永宁望远红崖山路24号	样品等级	合格品
名称	宁夏绿川科技有限公司	样品状态	完好
地址	永宁望远红崖山路24号	受理日期	2023-09-05
抽样地点		原编号或生产日期	
样品数量	1组	检验日期	2023-09-05
检验开始日期	2023-09-05	检验结束日期	2023-09-13
抽样基数		样品编号	22097286
检验依据	GB/T 2008-2022《排水用塑料检查井》		
检验结论	该样品所检项目符合标准要求。		
报告时间	2023年09月13日		
备注			

批准: 姜小林 审核: 郭旭 主检: 郭旭

宁夏计量质量检验检测研究院 检验报告附页

No: 22097286 共2页 第2页

序号	检验项目	技术要求	单位	检验结果	单项判定
1	外观和颜色	在不透光的情况下, 检查井的内壁应无气泡、干斑、杂质、裂纹等缺陷。颜色为白色, 检查表面是否有杂质, 其表面应全部着色。		检查井的内壁无气泡、干斑、杂质、裂纹等缺陷。颜色为白色, 检查表面无杂质。	合格
2	抗冲击	无破损和影响井体性能的区域		无破损和影响井体性能的区域	合格
3	低温冲击	无破损		无破损	合格
4	承载能力	A组: ≥135kN B组: 不开裂		A组: ≥135kN 无破损, 无开裂	合格

以下空白

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL201921180470.5 证书号: 11325349

I 著录项目

实用新型名称: 一种新型检查井

申请日: 2019年07月25日

授权日: 2020年08月25日

主分类号: E03F 5/02(2006.01)

发明人: 王斌, 李敬, 刘鑫

专利权人: 宁夏绿川科技有限公司

专利权地址: 宁夏回族自治区银川市永宁县望远工业园区红崖路宁夏绿川科技有限公司办公楼201室

专利权人邮政编码: 750101

国籍或注册的国家或地区: 中国

II 法律状态

专利权有效

III 其他登记事项

专利权授予
授权公告日期: 2020年08月25日

专利权的转移
原专利权人名称: 银川市川雨节水灌溉有限公司

局长 申长雨

证书号第7218976号

发明专利证书

发明名称: 一种检查井

专利权人: 宁夏绿川科技有限公司

地址: 750101 宁夏回族自治区银川市永宁县望远工业园区红崖路宁夏绿川科技有限公司办公楼201室

发明人: 王斌, 李敬, 刘鑫

专利号: ZL 2019 1 0670859.7 授权公告号: CN 110439083 B

专利申请日: 2019年07月25日 授权公告日: 2024年07月23日

申报日申请人: 银川市川雨节水灌溉有限公司

申报日发明人: 王斌, 李敬, 刘鑫

局长 申长雨

国家知识产权局
NATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY ADMINISTRATION, PRC

专利登记簿副本

专利号: ZL20192151528.8 证书号: 11331239

原专利权人地址、邮政编码: 750101 宁夏回族自治区银川市永宁县望远工业园区109国道1249公里处

原专利权人国籍或注册的国家或地区: 中国

现专利权人名称: 宁夏绿川科技有限公司

现专利权人地址、邮政编码: 750101 宁夏回族自治区银川市永宁县望远工业园区红崖路宁夏绿川科技有限公司办公楼201室

现专利权人国籍或注册的国家或地区: 中国

著录项目变更生效日: 2022年02月18日

局长 申长雨

MA 233020110001

检验报告

No: 24091330

产品名称: 供水阀门检查井

委托单位: 宁夏绿川科技有限公司

检验类别: 委托检验



宁夏计量质量检验检测研究院

宁夏计量质量检验检测研究院 检验报告首页

No: 24091330 共2页 第1页

产品名称	供水阀门检查井	规格型号	5060-X1100-1100
委托单位	宁夏绿川科技有限公司	检验类别	委托检验
地址	永宁望远红崖山路24号	样品等级	合格品
名称	宁夏绿川科技有限公司	样品状态	完好
地址	永宁望远红崖山路24号	受理日期	2024-04-01
抽样地点		原编号或生产日期	
样品数量	1组	检验日期	2024-04-08
检验开始日期	2024-04-01	检验结束日期	2024-04-08
抽样基数		样品编号	24091330
检验依据	GB/T 2008-2022《供水阀门检查井》		
检验结论	该样品所检项目符合标准要求。		
报告时间	2024年04月08日		
备注			

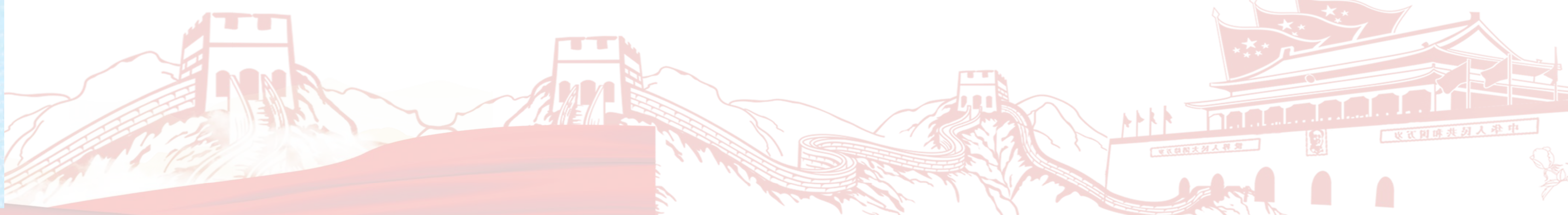
批准: 姜小林 审核: 郭旭 主检: 付宝峰

宁夏计量质量检验检测研究院 检验报告附页

No: 24091330 共2页 第2页

序号	检验项目	技术要求	单位	检验结果	单项判定
1	抗冲击	无破损或影响井体性能的区域		无破损或影响井体性能的区域	合格
2	低温冲击	无破损		无破损	合格
3	承载能力	载: 小, 中, 大, 地下, 井, 60kN		载: 15, 3kN 无破损, 无开裂	合格

以下空白



业务服务

Business Services



源头厂家



品质保障



规格齐全



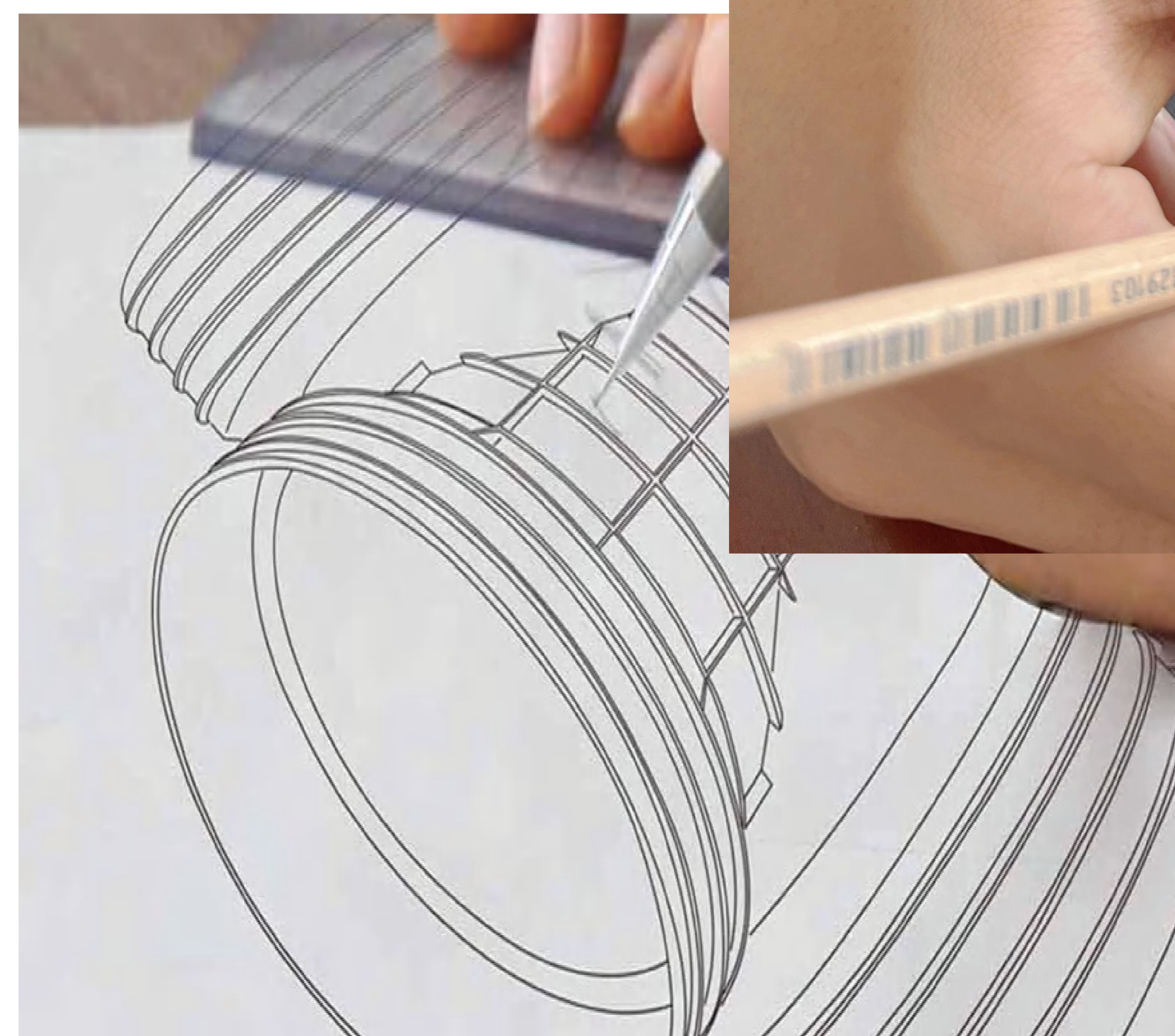
支持定制

我们是专业生产阀门井的厂家，年产能6000吨，供货充足及时，满足大货需求。

公司拥有专业的销售人才，庞大的市场资源，高效的管理团队和全方位的服务体系。

产品承载力强，使用寿命长，施工方便，综合造价低。新型环保绿化材料。

以客户需求为核心，客户购买产品后，提供长期技术服务，售后无忧。



服务只有起点，满意没有终点
售后服务团队，为您的工程项目保驾护航

绿川科技

Green River Technology

合作 · 共赢 · 创新 · 发展

