

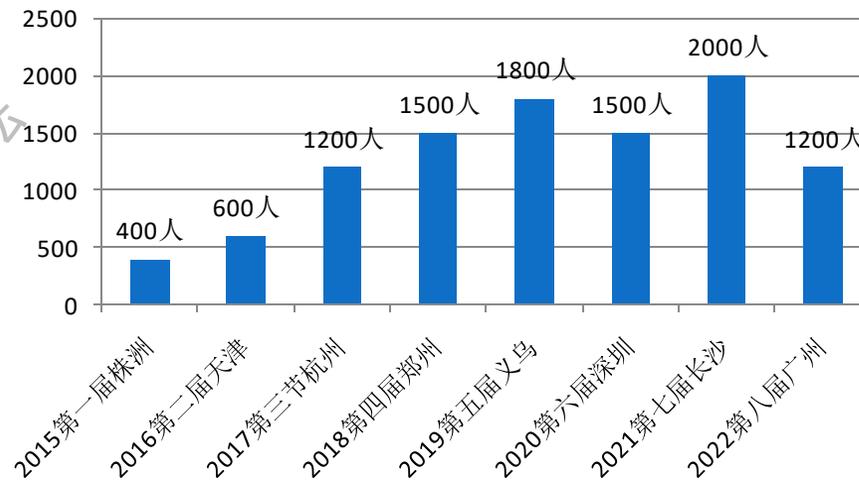
给水排水 2022 给水大会 PPT



2022 给水大会——智慧水务论坛



2022 给水大会——水厂改造论坛



2022 给水大会——二次供水论坛



2022 给水大会——供水产销差培训



2022 给水大会——营商环境培训



2022 给水大会——水泵节能培训

给水排水

2022会议活动预告



《给水排水》官方微信
22万+专业粉丝共同关注

时间	地点	活动内容	人数	参会成员分析
待定	上海	第十一届中国水业院士专家论坛	800	综合
8.13-18	广州	2022给水大会（第八届） ① 分论坛一：中国城市智慧水务高峰论坛 ② 分论坛二：净水厂现代化技术改造论坛 ③ 分论坛三：二次供水与老旧小区给排水改造论坛 ④ 培训班一：供水管网产销差控制研修班 ⑤ 培训班二：优化供水接入营商环境研修班 ⑥ 培训班三：中小型供水泵站节能技术方案研修班 ⑦ 主任沙龙：自来水公司信息中心建设与管理专题	1200	水司+设计院占60%
8.23-25	广州	2022水环境大会 2022城市黑臭水体治理与流域水环境整治技术研讨会 暨现场观摩会 “第十一届城市排水防涝与雨洪控制利用技术研讨会 暨2022海绵城市建设研讨会	800	总承包单位+设计院占60%
9月	苏州	中国勘察设计协会水系统分会年会暨换届大会	400	设计院占60%
9月	青岛	2022中国城市垃圾渗沥液处理论坛（第九届）	500	业主+总包占60%
10月	宁波	2022排水大会（第八届） （污水处理提质增效、污泥处理处置、排水管网修复）	600	排水业主占60%
待定	浙江	2022（第六届）中国农村污水治理与饮水安全提升高峰论坛 暨亚洲开发银行中国农村污水管理研讨会	500	总包+设计院占60%
待定	成都	国家污泥处理处置产业技术联盟大会 暨中国城市环境卫生协会污泥处理处置专委会年会	500	排水公司+设计院占60%

联系电话：010-57368815

一种适用于二次供水管道技术 解决方案

湖北大洋塑胶有限公司



管道选用标准

1

水质安全、可靠-从源头到用户水龙头，提升到国家反恐战略高度。 《关于加强和改进城镇居民二次供水设施建设与管理确保水质安全的通知》（2015年四部委31号文）

2

安装简单、漏损率低。

3

生产安全、运维-智慧水务、快速抢修、人工。

4

使用寿命。

1

纯塑管（PPR管、PE管）处于快速下降通道

2

衬塑钢管、涂塑钢管使用普遍，但也受到很多水司禁用。

3

薄壁不锈钢管、PSP钢塑复合压力管在快速增长

目前所有类别的管道的行业痛点90%是管道连接，所有出现漏水的70%是产品安装问题。针对于此我公司经过多年研发开发出智能电磁焊接产品（e-PSP）。解决了**安装**和**连接**两大行业痛点。

第一部分 埋地管道的解决方案

2022给水大会：二次供水论坛



现有管道的缺陷

老旧小区：镀锌管

新建及改造：PE、球墨铸铁管

存在问题：

- 1、锈蚀严重、漏损率高。
- 2、承压能力低。
- 3、抗沉降能力差。
- 4、易造成水质二次污染，水质安全得不到有效保证。
- 5、施工工艺复杂、劳动强度大。
- 6、查漏难度大。
- 7、维修难度大、时间长。
- 8、使用寿命短。



e-PSP解决方案

- 1、管道系统最低承压为2.0MPa。
- 2、选用食品级原材料。
- 3、独特的五层结构设计，管道系统具有优良的弹性，抗沉降能力好。
- 4、内外层为塑料层防腐能力强。
- 5、施工简单，快捷、牢靠、漏损率低。
- 6、水质安全可靠。
- 6、精准查漏，维修方便。
- 7、使用寿命长-50年。



第二部分 架空管道的解决方案

2022给水大会·二次供水论坛



现有管道的缺陷

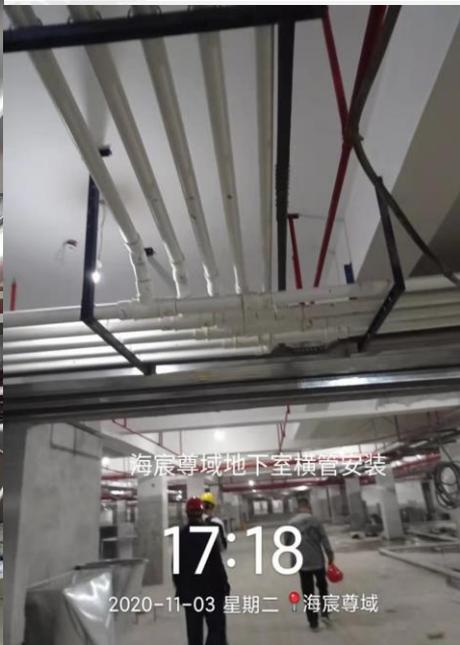
常用管道：衬塑钢管、涂塑钢管、不锈钢管
存在问题：

- 1、易分层、脱层，导致生锈，影响水质达标。
- 2、衬塑层比较厚，影响管材口径。
- 3、DN50以下采用丝扣连接，缩径，安装比较复杂，安装环节一般要涂润滑油，影响水质。
- 4、涂塑钢管连接一般采用法兰，现场接口处理需要补漆。
- 5、外防腐差，易生锈，冷凝水产生锈水，发生纠纷。
- 6、管材自重大，施工强度大，人工成本高。
- 7、施工周期长。
- 8、使用寿命短。



e-PSP解决方案

- 1、内外防腐，永不锈蚀。
- 2、选用食品级原材料最大限度保证水质安全。
- 3、管道系统具有优良的弹性，抗震性能优。
- 4、水流状态稳定，使用寿命长。
- 5、施工简单，快捷、牢靠、零渗漏。
- 6、明装外观效果好。
- 7、安装强度小，施工周期短。



第三部分 管道连接的解决方案

2022给水大会·二次供水论坛



各类管材的连接方式

- 1、PPR-热熔
- 2、PE-对接焊、电熔管件
- 3、衬塑管-法兰连接、沟槽
- 4、不锈钢-卡压、沟槽、焊接
- 5、PSP-扩口、过渡接头双热熔、电磁焊接、**智能电磁焊接**



aa465e158216f3b18920d208955081e5.mp4

管道连接的思考

- 一、传统管道连接对人的操作水平要求高，操作人员的水平决定最终安装质量。
- 二、传统管道安装工艺复杂、工具笨重、复杂、多。
- 三、安全性不能得到有效保证，经常出现烫伤、电伤。
- 四、施工周期与劳动强度。
- 五、施工成本高。
- 六、维修难度、强度大。



- 一、一键式安装杜绝人为因素对产品安装质量的影响。
- 二、简化施工工艺-插、卡、按。
- 三、施工工具简单、轻便、易操作。
- 四、低温、低压安全性高。
- 五、先预装后焊接，开创新的施工工艺。
- 六、施工周期短，是传统管道的三分之一。
- 七、大大降低人工成本。
- 八、一次安装永不渗漏。
- 九、维修简单、快捷，实现带水作业。
- 十、打造海豚优服服务品牌。



海豚优服



二次供水论坛



海豚优服

零渗漏·零烦恼



全员



全过程



全方位

COMPANY PROFILE
湖北大洋塑业股份有限公司

Z04

宗旨：培养一批电磁焊接的产业蓝领工人

线上、线下，形式灵活

● 水司交流会 (线下)



● 工程现场指导 (线下)



第四部分 水质安全解决方案

2022给水大会：二次供水



- 一、采用食品级PPR原材料生产。
- 二、先进的安装工艺避免造成水质二次污染。
- 三、阻氧。
- 四、一次焊接永不渗漏。
- 五、内外防腐。
- 六、不锈蚀。

来自 www.5tu.cn





161700110406



(2016)鄂质监监字001号

检验报告

Test Report

No: GD201900183

产品名称: 蓝洋牌钢塑复合压力管

Name of sample

受检单位: _____

Inspected unit

生产单位: 标称: 湖北大洋塑胶有限公司

Produced by

委托单位: 湖北大洋塑胶有限公司

Commission unit

检验类别: 委托检验

Test purpose

湖北省产品质量监督检验研究院

Hubei Product Quality Supervision & Inspection
Research Institute

湖北省产品质量监督检验研究院 检验报告

No: GD201900183

共2页第1页

产品名称	蓝洋牌钢塑复合压力管		商标	标称: 蓝洋
规格型号	dn20×2.0mm 2.5MPa	生产日期/批号	2018.11.14	
委托单位名称及联系电话	湖北大洋塑胶有限公司 15391695717			
委托单位地址	湖北省广水市沿河大道3号			
生产单位名称及联系电话	标称: 湖北大洋塑胶有限公司			
任务来源	检(协)字2018年0013873号			
送样日期	2018年12月26日	送样人员	刘祥贵	样品到达日期
样品数量	1m×20根	抽样基数	—	2018年12月26日
样品等级	合格品	样品/抽样单编号	0013873-3	检验封样人员
检验开始日期	2018年12月27日	检验结束日期	2019年1月22日	
检验依据	《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)、GB/T 5750.4-2006、GB/T 5750.6-2006、GB/T 5750.7-2006、GB/T 5750.8-2006、GB/T 5750.10-2006。			
检验项目	色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、耗氧量、砷、镉、铬、铅、汞、四氯化碳、三氯甲烷、挥发酚类			
检验结论	该样品按《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)、GB/T 5750.4-2006、GB/T 5750.6-2006、GB/T 5750.7-2006、GB/T 5750.8-2006、GB/T 5750.10-2006检验, 单质结论见附表。			
备注	《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001) 未授权			

批准: 王月兰

审核: 周阳

主检: 梁晓明

湖北省产品质量监督检验研究院 检验报告(续页)

No: GD201900183

共2页 第2页

序号	检验项目名称	标准要求 (单位)	实测值 (单位)	单项结论
1	色	增加量≤5度	增加量: <5度	合格
2	浑浊度	增加量≤0.2度 (NTU)	增加量: 0.1度 (NTU)	合格
3	臭和味	浸泡后水无异臭、异味	浸泡后水无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	浸泡后水不产生任何肉眼可见的碎片杂物等	浸泡后水不产生任何肉眼可见的碎片杂物等	合格
5	pH	改变量≤0.5	改变量: <0.1	合格
6	溶解性总固体	增加量≤10mg/L	增加量: 7.5mg/L	合格
7	耗氧量	增加量≤1mg/L (以O ₂ 计)	增加量: 0.86mg/L	合格
8	砷	增加量<0.005 mg/L	增加量: <0.001mg/L	合格
9	镉	增加量<0.0005 mg/L	增加量: <0.0002mg/L	合格
10	铬	增加量<0.005 mg/L	增加量: <0.004mg/L	合格
11	铅	增加量<0.02 mg/L	增加量: <0.0008mg/L	合格
12	汞	增加量<0.001mg/L	增加量: <0.0001mg/L	合格
13	三氯甲烷	增加量<0.0002 mg/L	增加量: <0.0001mg/L	合格
14	四氯化碳	增加量<0.006mg/L	增加量: <0.0002mg/L	合格
15	挥发酚类	增加量<0.0002mg/L	增加量: <0.0001mg/L	合格
16	挥发酚类	增加量<0.002mg/L	增加量: <0.002mg/L	合格
以下空白				

蓝洋PSP
饮用水安全蓝洋PSP
饮用水安全



161700110406



(2016)鄂质监监字001号

检验报告

Test Report

No:GD201900182

产品名称: 蓝洋牌钢塑复合压力管用电磁感应双热熔管件

Name of sample

受检单位: _____

Inspected unit

生产单位: 标称: 湖北大洋塑胶有限公司

Produced by

委托单位: 湖北大洋塑胶有限公司

Commission unit

检验类别: 委托检验

Test purpose

湖北省产品质量监督检验研究院
Hubei Product Quality Supervision & Inspection
Research Institute

湖北省产品质量监督检验研究院 检验报告

No: GD201900182

共2页第1页

产品名称	蓝洋牌钢塑复合压力管用电磁感应双热熔管件		商标	标称: 蓝洋
规格型号	dn 20mm直接20个	生产日期/批号	2018.12.21	
委托单位名称及联系电话	湖北大洋塑胶有限公司15391695717			
委托单位地址	湖北省广水市沿河大道3号			
生产单位名称及联系电话	标称: 湖北大洋塑胶有限公司			
任务来源	检(协)字2018年0013873号			
送样日期	2018年12月26日	送样人员	刘祥贵	样品送样日期 2018年12月26日
样品数量	20个	抽样基数	—	送检材料人员
样品等级	合格品	样品/抽样单编号	0013873-2	样品状态 样品外观无异常
检验开始日期	2018年12月27日	检验结束日期	2019年1月22日	
检验依据	《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)、GB/T 5750.4-2006、GB/T 5750.6-2006、GB/T 5750.7-2006、GB/T 5750.8-2006、GB/T 5750.10-2006			
检验项目	色、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、溶解性总固体、耗氧量、砷、镉、铬、铅、铝、汞、四氯化碳、三氯甲烷、挥发酚类			
检验结论	符合标准《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)、GB/T 5750.4-2006、GB/T 5750.6-2006、GB/T 5750.7-2006、GB/T 5750.8-2006、GB/T 5750.10-2006检验, 单项结论见续页			
备注	《生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》(2001)未授权			

批准: 王月兰

审核: 周阳

主检: 张晓明

湖北省产品质量监督检验研究院 检验报告(续页)

No:GD201900182

共2页 第2页

序号	检验项目名称	标准要求(单位)	实测值(单位)	单项结论
1	色	增加量≤5度	增加量: <5度	合格
2	浑浊度	增加量<0.2度 (NTU)	增加量: 0.1度 (NTU)	合格
3	臭和味	浸泡后水无异臭、异味	浸泡后水无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	浸泡后水不产生任何肉眼可见的碎片杂物等	浸泡后水不产生任何肉眼可见的碎片杂物等	合格
5	pH	改变量<0.5	改变量: <0.1	合格
6	溶解性总固体	增加量<10mg/L	增加量: 5.5mg/L	合格
7	耗氧量	增加量<1mg/L (以O ₂ 计)	增加量: 0.70mg/L	合格
8	砷	增加量<0.005 mg/L	增加量: <0.001mg/L	合格
9	镉	增加量<0.0005 mg/L	增加量: <0.0002mg/L	合格
10	铬	增加量<0.005 mg/L	增加量: <0.004mg/L	合格
11	铅	增加量<0.02 mg/L	增加量: <0.0008mg/L	合格
12	铝	增加量<0.001mg/L	增加量: <0.0001mg/L	合格
13	汞	增加量<0.0002 mg/L	增加量: <0.0001mg/L	合格
14	三氯甲烷	增加量<0.006mg/L	增加量: <0.0002mg/L	合格
15	四氯化碳	增加量<0.0002mg/L	增加量: <0.0001mg/L	合格
16	挥发酚类	增加量<0.002mg/L	增加量: <0.002mg/L	合格

以下空白

e-PSP钢塑复合压力管道应用的末梢水水质

**市疾控中心对使用的e-PSP钢塑复合压力管一小区进行的末梢水检测报告显示，所检测的34项参数指标均符合GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》要求。

 <p>广州市疾病预防控制中心 检测报告</p> <p>20151703645</p> <p>广疾控检字第 202022083 号 第 1 页 共 3 页</p> <p>样品名称 末梢水</p> <p>样品来源 广州市碧桂园销售中心</p> <p>送(受)检单位 广州市疾病预防控制中心卫生监督科</p> <p>送检(受)单位地址: 广州市应山办事处四马路 17 号</p> <p>样品性状与数量 1000ml × 1 瓶, 500ml × 1 袋 包装情况: 瓶装完好</p> <p>检测类别 委托检测 送样人: 张伙</p> <p>检测项目 色度、浊度等 34 项</p> <p>收样日期 2020.11.18 报告日期: 2020.11.27</p> <p>检测依据 GB/T 5750-2006 生活饮用水标准检验方法</p> <p>检测结论: 经检测, 广疾控检字第 202022083 号样品所检测 34 项参数指标均符合 GB5749-2006 国家卫生标准要求。</p> <p style="text-align: right;">单位盖章</p> <p>授权签字人:  审核人:  编制人: </p> <p>2020 年 11 月 27 日 2020 年 11 月 27 日 2020 年 11 月 27 日</p> <p>(本报告仅对来样和试验过程负责)</p>	<p>检测结果:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项 目</th> <th>检测结果</th> <th>国家标准 (GB5749-2006)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>色度 (铂钴色度单位)</td> <td>15</td> <td>≤15</td> </tr> <tr> <td>浊度 (NTU)</td> <td>0.42</td> <td>≤1, 3 (水源限制)</td> </tr> <tr> <td>臭和味</td> <td>无</td> <td>不得有异臭异味</td> </tr> <tr> <td>pH 值</td> <td></td> <td>6.5 - 8.5</td> </tr> <tr> <td>肉眼可见物</td> <td>无</td> <td>无</td> </tr> <tr> <td>铅 (mg/L)</td> <td><0.008</td> <td>≤0.2</td> </tr> <tr> <td>铁 (mg/L)</td> <td>0.029</td> <td>≤0.3</td> </tr> <tr> <td>锰 (mg/L)</td> <td>0.017</td> <td>≤0.1</td> </tr> <tr> <td>铜 (mg/L)</td> <td>0.051</td> <td>≤1</td> </tr> <tr> <td>锌 (mg/L)</td> <td>0.031</td> <td>≤1</td> </tr> <tr> <td>氯化物 (mg/L)</td> <td>8.0</td> <td>≤250</td> </tr> <tr> <td>硫酸盐 (mg/L)</td> <td>23.4</td> <td>≤250</td> </tr> <tr> <td>溶解性总固体 (mg/L)</td> <td>95</td> <td>≤1000</td> </tr> <tr> <td>总硬度 (mg/L)</td> <td>49.3</td> <td>≤450</td> </tr> <tr> <td>耗氧量 (mg/L)</td> <td>2.25</td> <td>≤3</td> </tr> <tr> <td>挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)</td> <td><0.002</td> <td>≤0.002</td> </tr> <tr> <td>阴离子合成洗涤剂 (mg/L)</td> <td><0.1</td> <td>≤0.3</td> </tr> </tbody> </table>	项 目	检测结果	国家标准 (GB5749-2006)	色度 (铂钴色度单位)	15	≤15	浊度 (NTU)	0.42	≤1, 3 (水源限制)	臭和味	无	不得有异臭异味	pH 值		6.5 - 8.5	肉眼可见物	无	无	铅 (mg/L)	<0.008	≤0.2	铁 (mg/L)	0.029	≤0.3	锰 (mg/L)	0.017	≤0.1	铜 (mg/L)	0.051	≤1	锌 (mg/L)	0.031	≤1	氯化物 (mg/L)	8.0	≤250	硫酸盐 (mg/L)	23.4	≤250	溶解性总固体 (mg/L)	95	≤1000	总硬度 (mg/L)	49.3	≤450	耗氧量 (mg/L)	2.25	≤3	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	<0.002	≤0.002	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.1	≤0.3	<p>检测结果:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项 目</th> <th>检测结果</th> <th>国家标准 (GB5749-2006)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>三氯甲烷 (mg/L)</td> <td><0.0006</td> <td>≤0.06</td> </tr> <tr> <td>四氯化碳 (mg/L)</td> <td><0.0003</td> <td>≤0.002</td> </tr> <tr> <td>砷 (mg/L)</td> <td><0.01</td> <td>≤0.01</td> </tr> <tr> <td>镉 (mg/L)</td> <td><0.0005</td> <td>≤0.005</td> </tr> <tr> <td>铬 (六价) (mg/L)</td> <td><0.004</td> <td>≤0.05</td> </tr> <tr> <td>铅 (mg/L)</td> <td><0.01</td> <td>≤0.01</td> </tr> <tr> <td>汞 (mg/L)</td> <td><0.0001</td> <td>≤0.001</td> </tr> <tr> <td>硒 (mg/L)</td> <td><0.0004</td> <td>≤0.01</td> </tr> <tr> <td>氰化物 (mg/L)</td> <td><0.002</td> <td>≤0.05</td> </tr> <tr> <td>氟化物 (mg/L)</td> <td>0.21</td> <td>≤1</td> </tr> <tr> <td>硝酸盐 (mg/L)</td> <td>2.38</td> <td>≤10</td> </tr> <tr> <td>亚硝酸盐 (mg/L)</td> <td>0.27</td> <td>≤0.7</td> </tr> <tr> <td>二氧化氯 (mg/L)</td> <td>0.05</td> <td>≥0.02</td> </tr> <tr> <td>菌落总数 (CFU/ml)</td> <td>3</td> <td>≤100</td> </tr> <tr> <td>总大肠菌群 (MPN/100ml)</td> <td>未检出</td> <td>≤不得检出</td> </tr> <tr> <td>耐热大肠菌群 (MPN/100ml)</td> <td>未检出</td> <td>≤不得检出</td> </tr> <tr> <td>氨氮 (mg/L)</td> <td>0.28</td> <td>≤0.5</td> </tr> </tbody> </table>	项 目	检测结果	国家标准 (GB5749-2006)	三氯甲烷 (mg/L)	<0.0006	≤0.06	四氯化碳 (mg/L)	<0.0003	≤0.002	砷 (mg/L)	<0.01	≤0.01	镉 (mg/L)	<0.0005	≤0.005	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	≤0.05	铅 (mg/L)	<0.01	≤0.01	汞 (mg/L)	<0.0001	≤0.001	硒 (mg/L)	<0.0004	≤0.01	氰化物 (mg/L)	<0.002	≤0.05	氟化物 (mg/L)	0.21	≤1	硝酸盐 (mg/L)	2.38	≤10	亚硝酸盐 (mg/L)	0.27	≤0.7	二氧化氯 (mg/L)	0.05	≥0.02	菌落总数 (CFU/ml)	3	≤100	总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出	≤不得检出	耐热大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出	≤不得检出	氨氮 (mg/L)	0.28	≤0.5
项 目	检测结果	国家标准 (GB5749-2006)																																																																																																												
色度 (铂钴色度单位)	15	≤15																																																																																																												
浊度 (NTU)	0.42	≤1, 3 (水源限制)																																																																																																												
臭和味	无	不得有异臭异味																																																																																																												
pH 值		6.5 - 8.5																																																																																																												
肉眼可见物	无	无																																																																																																												
铅 (mg/L)	<0.008	≤0.2																																																																																																												
铁 (mg/L)	0.029	≤0.3																																																																																																												
锰 (mg/L)	0.017	≤0.1																																																																																																												
铜 (mg/L)	0.051	≤1																																																																																																												
锌 (mg/L)	0.031	≤1																																																																																																												
氯化物 (mg/L)	8.0	≤250																																																																																																												
硫酸盐 (mg/L)	23.4	≤250																																																																																																												
溶解性总固体 (mg/L)	95	≤1000																																																																																																												
总硬度 (mg/L)	49.3	≤450																																																																																																												
耗氧量 (mg/L)	2.25	≤3																																																																																																												
挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	<0.002	≤0.002																																																																																																												
阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.1	≤0.3																																																																																																												
项 目	检测结果	国家标准 (GB5749-2006)																																																																																																												
三氯甲烷 (mg/L)	<0.0006	≤0.06																																																																																																												
四氯化碳 (mg/L)	<0.0003	≤0.002																																																																																																												
砷 (mg/L)	<0.01	≤0.01																																																																																																												
镉 (mg/L)	<0.0005	≤0.005																																																																																																												
铬 (六价) (mg/L)	<0.004	≤0.05																																																																																																												
铅 (mg/L)	<0.01	≤0.01																																																																																																												
汞 (mg/L)	<0.0001	≤0.001																																																																																																												
硒 (mg/L)	<0.0004	≤0.01																																																																																																												
氰化物 (mg/L)	<0.002	≤0.05																																																																																																												
氟化物 (mg/L)	0.21	≤1																																																																																																												
硝酸盐 (mg/L)	2.38	≤10																																																																																																												
亚硝酸盐 (mg/L)	0.27	≤0.7																																																																																																												
二氧化氯 (mg/L)	0.05	≥0.02																																																																																																												
菌落总数 (CFU/ml)	3	≤100																																																																																																												
总大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出	≤不得检出																																																																																																												
耐热大肠菌群 (MPN/100ml)	未检出	≤不得检出																																																																																																												
氨氮 (mg/L)	0.28	≤0.5																																																																																																												

第六部分 e-PSP钢塑复合压力管道系统应用

2022给水大会：二次供水



e-PSP钢塑复合压力管系统

由焊接钢管与无规共聚聚丙烯（PPR）管复合而成，采用先进的电磁焊接工艺连接安装，集钢管和塑料管的优点为一体，冷热水兼用，具有优异的高耐压、耐高温性能，卫生性好，使用寿命长。

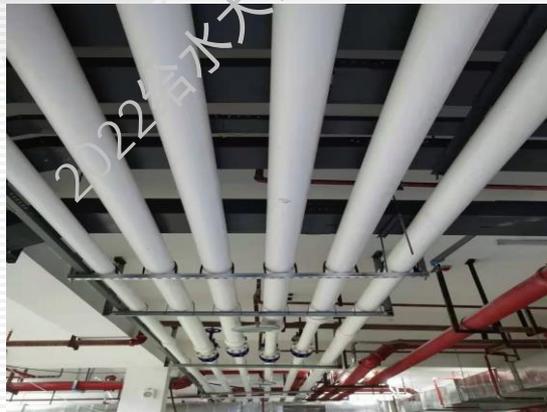
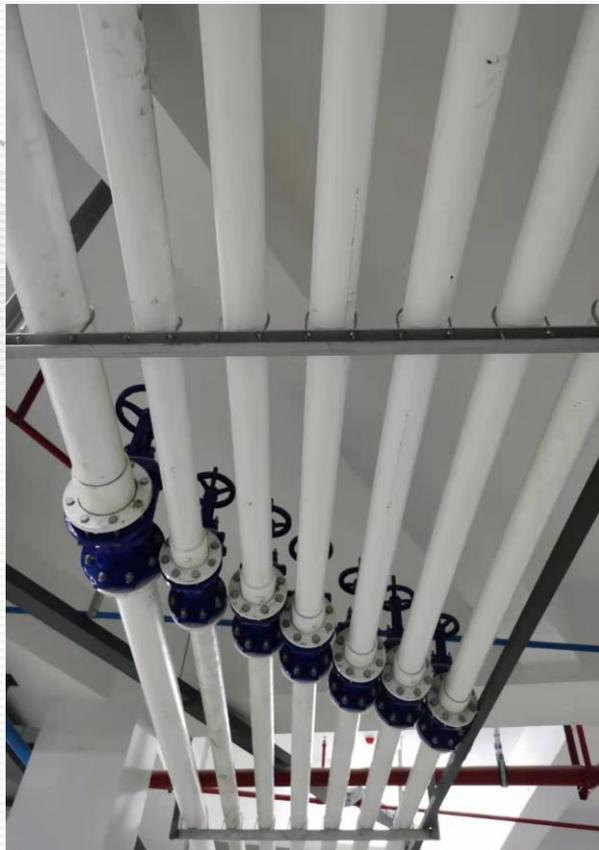
执行标准：CJ/T183-2008， CJ/T237-2006



我们的合作伙伴

用户名称	应用领域	用户名称	应用领域
北京首创水务（徐州）	二次供水	辽源水务集团	直饮水
北控水务（广西）	二次供水	泰安水务集团	直饮水
中国水务投资（新寨）	二次供水	通辽自来水	二次供水
昆明水工集团	二次供水	嫩江水务集团	旧改
兰州水务集团	三供一业	大连金州自来水	二次供水
泉州水务集团	二次供水	天津水务集团	二次供水
珠海供水	二次供水	石家庄水务集团	旧改
河南鹤壁水务	二次供水	四川绵阳水务	二次供水
武汉东西湖水务	二次供水	广水水司	二次供水

地下室水平管路



管井立管



庭院管理地给水



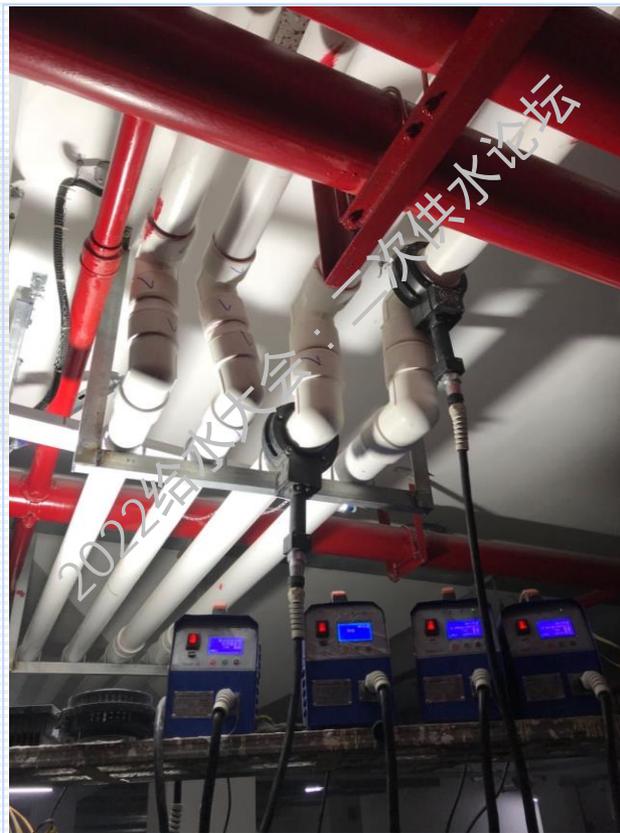
地下管廊



狭小空间安装



安装效率高





e-PSP钢塑复合压力管道特点

- 具有金属管道优点

承压能力强，公称压力 $\geq 2.0\text{MPa}$

满足低区、中区、高区、超高压供水压力要求

- 具有PPR管的优点

内层PPR管，保证水质无污染

外层PPR管，耐腐蚀，防腐能力强

- 智能电磁焊接安装工艺

简单、快捷，降低工人操作强度，施工效率高，总成本低

智能连接方式，极大程度降低了工人因素对安装质量的影响

全生命周期成本低

- 1、材料成本。
- 2、施工成本。
- 3、漏失成本。
- 4、输送成本。
- 5、能耗。
- 6、维修成本。
- 7、使用寿命。



感谢您的指导与聆听

2022给水大会：二次供水论坛

