



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 测 报 告

报告编号: WT2025B01D00025

委托单位:

上海深海宏添建材有限公司

样品名称:

HTPP 聚丙烯静音排水管道系统

检测类别:

委托检测

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心



WT2025B01D00025



注意事项

- 1、本报告无“检测专用章”和骑缝章无效。
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。
- 3、本报告涂改、部分复印无效。
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本机构提出，逾期恕不受理。
- 5、委托检测样品和委托信息由委托人提供，本机构不对其真实性负责，委托检测结果仅对收样负责。
- 6、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

本机构联系方式：

地址：北京市朝阳区管庄东里1号 邮编：100024

网址：www.ctc.ac.cn

客户线上服务平台：<http://www.ctc-online.cn>

业务接待电话：400-010-0010、010-51167681

业务接待邮箱：ywjd@ctc.ac.cn

真伪查询及投诉电话：400-010-0010、010-51167679

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检测报告

报告编号： WT2025B01D00025

第 1 页 共 5 页

样品名称	HTPP 聚丙烯静音排水管道系统	检测类别	委托检测
委托单位	上海深海宏添建材有限公司	商 标	宏添
生产单位	上海深海宏添建材有限公司	样品状态	满足检测要求
收样日期	2025 年 01 月 07 日	样品数量	系统组件×1
生产日期 /批号	——	型号规格	de110
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2025 年 01 月 17 日
检测项目	1、排水噪声（排水立管系统噪声测试法）		
检测结论	*检测结果详见数据页。* 签发日期：2025年02月18日 (检测专用章) 检测专用章		
附注：（此处空白）			

批 准：孙飞龙 审 核：张得勇 编 制：张娟

检测机构地址：北京市朝阳区管庄东里1号 电话：010-51167681 邮编：100024

中国国检测试控股集团股份有限公司

国家建筑材料测试中心

检测报告

报告编号: WT2025B01D00025

第 2 页 共 5 页

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	排水噪声 (排水立管系统噪声测试法)	背景噪声: 27dB(A); 排水噪声: 29dB(A)。	T/CECS 1511-2023 4.2 T/CECS 1511-2023 4.3

一、测试条件

1. 工程地点: 上海市奉贤区庄行镇姚新路 128 号。
2. 测试环境: 无雨雪、无雷电, 风力<3 级 (参考数据源自中国气象局官网), 室温 5℃。
3. 整体测试空间布局示意图: 见图 1。
4. 测试楼层布局示意图: 见图 2。
5. 测试楼层主要装修材料: 墙体材料为混凝土砖, 地面和墙面材料为陶瓷砖, 卫生间和测试间门为木门, 卫生间管道井和吊顶材料为多功能 (XPS) 复合板 (厚度为 20mm), 卫生间和测试间无窗。
6. 排水系统类型: 特殊单立管, 立管为 HTPP 聚丙烯静音排水管 (规格: de110×4.5mm), 横立管连接旋流器见图 3。

二、测试方案

放水楼层: 5 楼 (安装有 3 个双冲式连体坐便器及排水管道); 标准水箱: 3 个 (分别置于 5 楼坐便器上, 同时放水, 排水汇至测试立管中, 排水流量按 4.5L/s 计);

测试楼层: 3 楼;

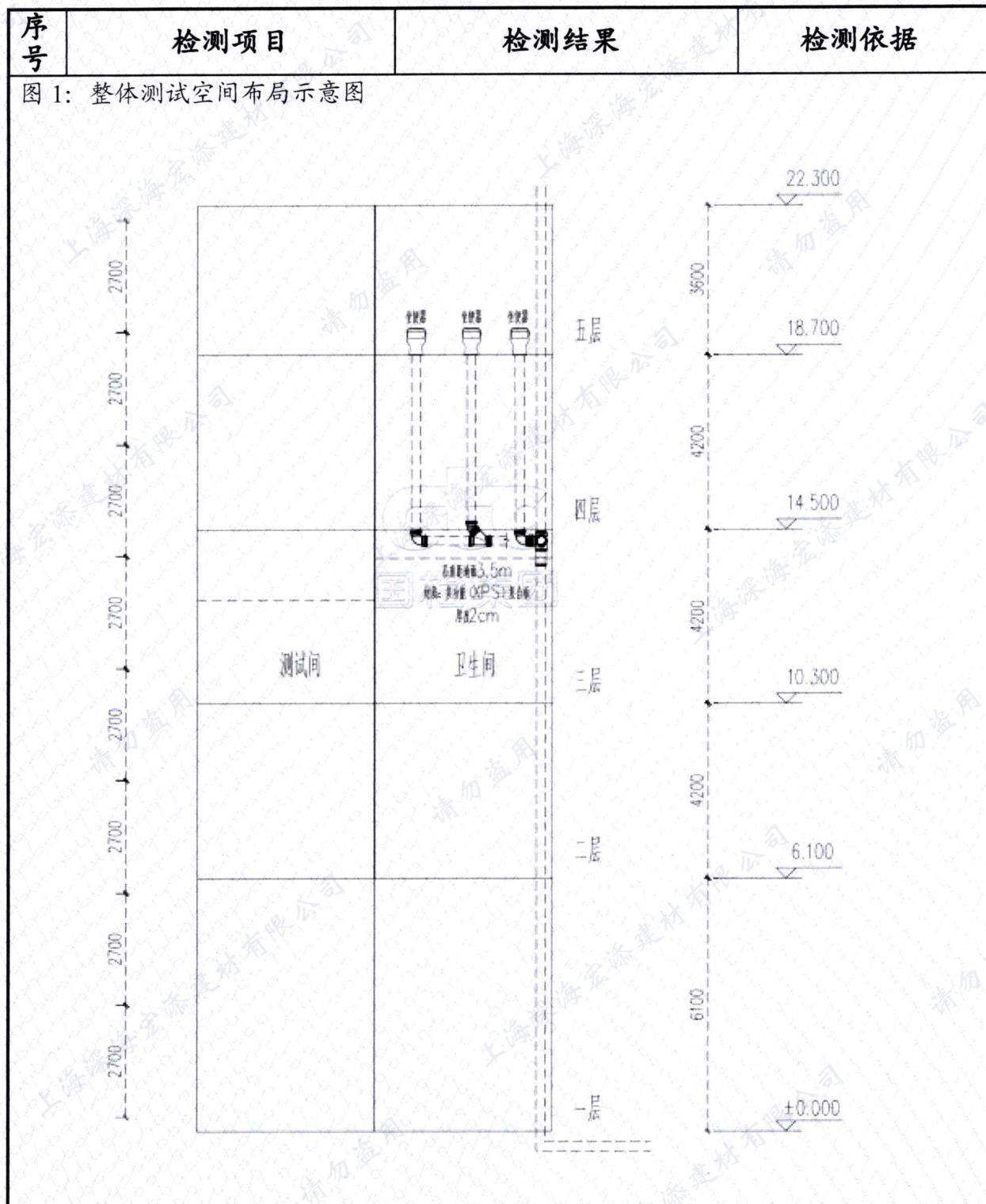
传声器位置: 测试间中心位置, 距地面 1.2m。

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检测报告

报告编号: WT2025B01D00025

第 3 页 共 5 页

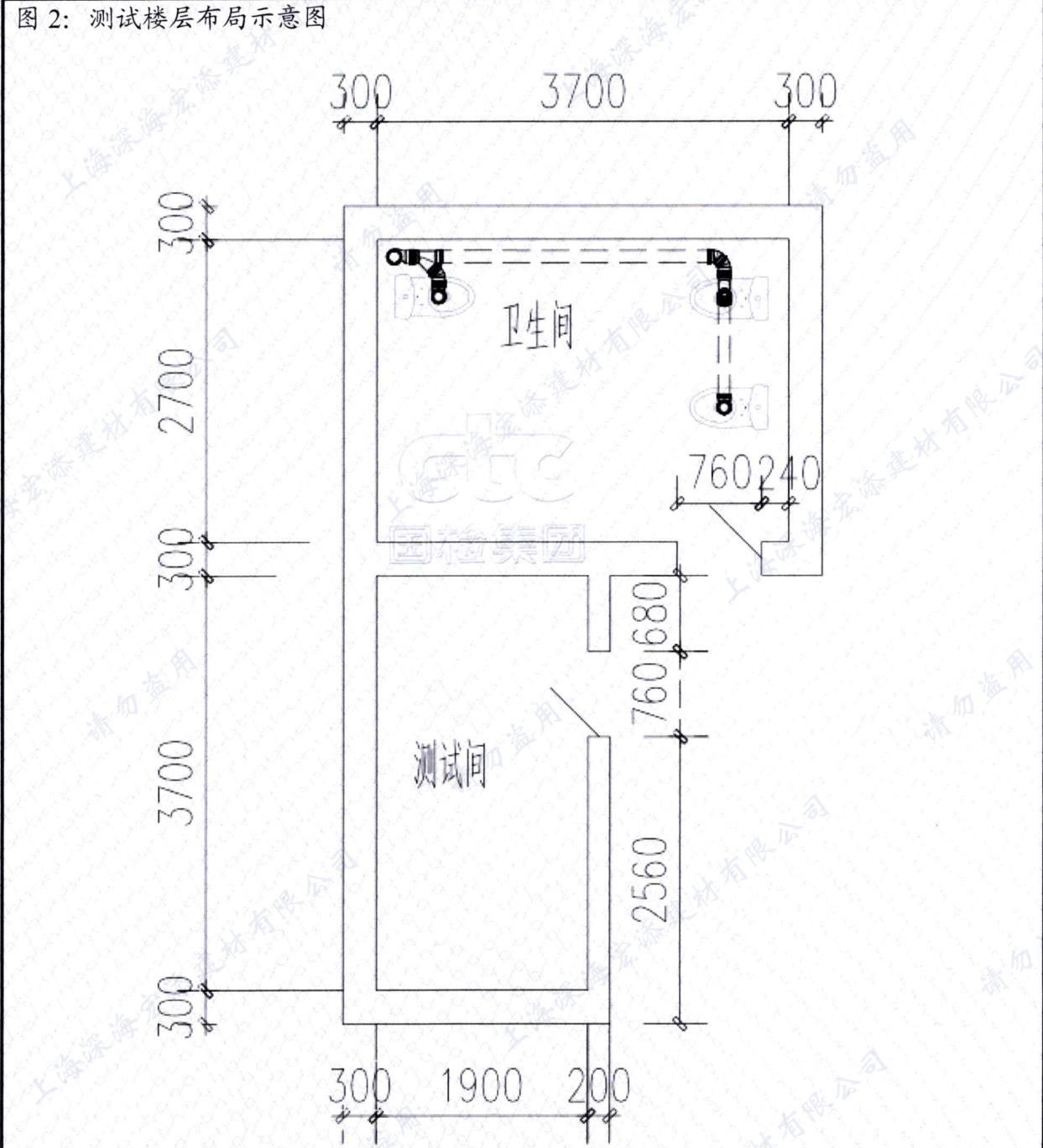


检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检 测 报 告

报告编号: WT2025B01D00025

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目	检测结果	检测依据
图 2: 测试楼层布局示意图			
 The diagram illustrates the floor plan of the test floor. It features a central '卫生间' (Bathroom) at the top and a '测试间' (Test Room) below it. The overall dimensions are defined by a grid of 300mm increments. The top horizontal dimension is 3700mm, with 300mm margins on either side. The left vertical dimension is 2700mm, with 300mm margins at the top and bottom. The right vertical dimension is 2560mm, with 680mm and 1680mm segments. The bottom horizontal dimension is 1900mm, with 300mm margins on the left and right. The bathroom contains two toilet fixtures and a sink. The test room is a large rectangular area. A staircase is located on the right side of the bathroom. The diagram is overlaid with a large 'ctc' logo and the text '国检集团'.			

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里1号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

中国国检测试控股集团股份有限公司
国家建筑材料测试中心
检 测 报 告

报告编号: WT2025B01D00025

第 5 页 共 5 页

序号	检测项目	检测结果	检测依据
图 3: 横立管连接旋流器			
			
备注: 1、检测地点: 工程现场。			

——本报告结束——

检测机构地址: 北京市朝阳区管庄东里 1 号 电话: 010-51167681 邮编: 100024

国检集团简介

中国国检测试控股集团股份有限公司（中文简称国检集团，英文简称 CTC，股票代码 603060）经过近七十年的不懈努力与执着追求，发展成为国内建筑材料和建设工程领域极具规模、综合性、第三方检验认证服务机构。作为 A 股首家“中国”字头、集检验认证为一体的上市公司，分支机构遍布全国，且下辖三十余个国家级及行业级检验检测实验室，可为建材生产企业、建设工程、装饰装修工程、铁路及轨道交通工程、市政工程、电力工程、工业窑炉、可再生资源、新能源、居家生活等各类客户提供关于质量、安全、环保、绿色、节能等综合性解决方案。

中国国检测试控股集团股份有限公司始终以“科技创新”驱动企业发展，秉承“公正为本、服务社会”的核心理念，为客户的品牌价值提升、为行业的可持续性发展保驾护航，为“质量兴国”“一带一路”国家倡议的实现贡献力量！

更多详情见公司官网：<http://www.ctc.ac.cn/>