



220002349162



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 测 报 告

报告编号: WT2023B01D01885

委托单位: 浙江悦茂科技发展有限公司

样品名称: HDPE 管材

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



WT2023B01D01885



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： WT2023B01D01885

第 1 页 共 3 页

样品名称	HDPE 管材	检测类别	委托检测
委托单位	浙江悦茂科技发展有限公司	商 标	悦茂
生产单位	浙江悦茂科技发展有限公司	样品状态	满足检测要求
收样日期	2023 年 12 月 07 日	样品数量	管材 1m×5 根；组件 4 组；原料 50g
生产日期 /批号	2023 年 12 月 05 日	型号规格	dn200
检测依据	各检测项目检测依据详见数据页。	检测日期	2023 年 12 月 21 日- 2024 年 01 月 04 日
判定依据	CJ/T 250-2018 《建筑排水用高密度聚乙烯（HDPE）管材及管件》		
检测项目	外观、颜色等共 12 项，详情见数据页。		
检测结论	*经检测，送检样品所检项目检测结果符合 CJ/T 250-2018 《建筑排水用高密度聚乙烯（HDPE）管材及管件》的技术要求。检测结果见数据页。*		
	签发日期：2024年01月11日 (检测专用章)		
附注：（此处空白）			

批 准：林文 徐科 审 核：李国芳 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: WT2023B01D01885

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
1	外观		管材的内外表面应清洁、光滑, 不允许有气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、颜色不均等缺陷。	内外表面清洁、光滑, 无气泡、明显的划伤、凹陷、杂质, 颜色不均等缺陷。	符合	CJ/T 250-2018 7.2
2	颜色		管材颜色为黑色, 色泽应均匀一致。	颜色为黑色, 色泽均匀一致。	符合	
3	尺寸 (mm)	壁厚	7.7-8.7	最小: 7.93 最大: 8.32	符合	CJ/T 250-2018 7.3 GB/T 8806-2008
		平均 外径	200.0-201.1	200.6	符合	
4	炭黑含量		2.5%±0.5%	2.1%	符合	GB 13021-1991
5	炭黑分散		≤3 级	2.1 级	符合	GB/T 18251-2000
6	熔体质量流动速率	5kg 190°C	0.2g/10min≤MFR≤1.1g/10min; 与原料颗粒的 MFR 相差值不应超过 0.2g/10min。	MFR=0.25g/10min, 与原料颗粒的 MFR 相差值为 0.01g/10min。	符合	GB/T 3682.1-2018

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: WT2023B01D01885

第 3 页 共 3 页

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
7	氧化诱导时间	200℃	≥20min	>30min	符合	GB/T 17391-1998
8	静液压强度	80℃ 165h	静液压应力：5.5MPa (试验压力：0.46MPa) 不破裂，不渗漏	无破裂，无渗漏	符合	GB/T 6111-2018
9	环刚度		≥4kN/m ²	6.28kN/m ²	符合	GB/T 9647-2015
10	抗冲击强度试验		管材无破裂、无破损	无破裂、无破损	符合	CJ/T 250-2018 7.17
11	焊接强度试验		管材无开裂、无连续 裂纹	无开裂、无连续 裂纹	符合	CJ/T 250-2018 7.18
12	真空试验		真空压力变化 ≤0.005MPa	真空压力变化： 0.001MPa	符合	GB/T 18992.2-2003 附录 F
(以下空白)						
备注：1、检测地点：管庄。						

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/>