180002282856

(2021)国认监认字(342)号

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 测 报 告

报告编号：XJ2021C01D00729 中期-1

委托单位：京华塑业有限公司

样品名称：PE 双壁波纹管

检测类别：型式检验

国家建筑材料质量监督检验中心

中国建材检验认证集团股份有限公司

XJ2021C01D00729

ctc 国检集团

国家建筑材料质量监督检验中心

检 测 报 告

报告编号：XJ2021C01D00729 中期-1　　第 1 页 共 4 页

样品名称	PE 双壁波纹管	检测类别	型式检验
委托单位	京华塑业有限公司	抽样编号	CTC-CY-2021-0213
受检单位	京华塑业有限公司	商　　标	京华
生产单位	京华塑业有限公司	样品状态	样品完好
抽样单位	国家建筑材料质量监督检验中心	型号规格	DN/ID300 SN8
生产日期	2021 年 04 月 07 日	抽样基数	200 米
抽样日期	2021 年 04 月 25 日	抽样数量	9 米
收样日期	2021 年 04 月 28 日	抽 样 人	王祎 王晓东
抽样方式	随机抽样	封 样 人	卢国基 邵翠兵
抽样地点	公司库房	封样状态	封签完好
检测依据	各检测项目检测依据详见数页。	检测日期	2021 年 05 月 07 日 -06 月 09 日
判定依据	GB/T 19472.1-2019《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材》		
检测项目	颜色、外观等共 11 项，详情见数据页。		
检测结论	*经检测，送检样品检毕项目的检测结果符合 GB/T 19472.1-2019《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材》的技术要求。检测结果见数据页。* 签发日期：2021 年 06 月 10 日 （检测专用章）		
附注：此报告为中期报告，结果应以最终检测报告为准。			

批　准：　　审　核：　　编　制：

ctc 国检集团

国家建筑材料质量监督检验中心

检 测 报 告

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
1	颜色		管材的内外层各自的颜色应均匀一致，外层一般为黑色，其他颜色可有供需双方商定。	管材外壁为黑色，内壁为黑色，内外层各自的颜色均匀一致。	符合	GB/T 19472.1-2019 8.2
2	外观		管材内外壁不准许有气泡、凹陷、明显的杂质和不规则波纹等其他明显缺陷。管材波谷区内外壁紧密熔接，不应出现脱开现象。	管材内外壁无气泡、凹陷、明显的杂质和不规则波纹等其他明显缺陷。管材波谷区内外壁紧密熔接，未出现脱开现象。	符合	GB/T 19472.1-2019 8.2
3	尺寸	外层壁厚	≥1.0mm	最小 1.1mm	符合	GB/T 19472.1-2019 8.3 GB/T 8806-2008
		内层壁厚	≥1.7mm	最小 1.7mm	符合	
		平均内径	≥294mm	294mm	符合	
		层压壁厚	≥2.0mm	最小 2.1mm	符合	
4	环刚度		≥8kN/m^2	9.87kN/m^2	符合	GB/T 9647-2015
5	冲击性能		TIR≤10%	TIR＜10%	符合	GB/T 19472.1-2019 8.5 GB/T 14152-2001

国检集团

国家建筑材料质量监督检验中心

检 测 报 告

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
6	环柔性		试样内外壁无破裂，两壁无脱开，内壁无反向弯曲	试样内外壁无破裂，两壁无脱开，内壁无反向弯曲	符合	GB/T 19472.1-2019 8.6 ISO 13968:2008
7	烘箱试验		无分层，无开裂	无分层，无开裂	符合	GB/T 19472.1-2019 8.7
8	密度		≤1180 kg/m^3	1133kg/m^3	符合	GB/T 19472.1-2019 8.8 GB/T 1033.1-2008 A 法
9	氧化诱导时间	200°C	≥20min	>30min	符合	GB/T 19472.1-2019 8.9 GB/T 19466.6-2009
10	蠕变比率		≤4	试验进行中	/	GB/T 18042-2000

ctc 国检集团

国家建筑材料质量监督检验中心

检 测 报 告

序号	检测项目		标准要求	检测结果	单项结论	检测依据
11	系统的适用性	径向变形	连接密封处变形：5%； 管材变形：10%； 试验温度：23°C； 内部静液压（15min）： 0.005 MPa；连接处不泄漏	连接处不泄漏	符合	GB/T 19472.1-2019 8.11 附录 C
			连接密封处变形：5%； 管材变形：10%； 试验温度：23°C； 内部静液压（15min）： 0.05 MPa；连接处不泄漏	连接处不泄漏	符合	GB/T 19472.1-2019 8.11 附录 C
			连接密封处变形：5%； 管材变形：10%； 试验温度：23°C； 内部负气压（15min）： -0.03 MPa； 负压≤-0.027MPa	负压： -0.029MPa	符合	GB/T 19472.1-2019 8.11 附录 C
		角度偏转	接头角度偏差：2°； 试验温度：23°C； 内部静液压（15min）： 0.005 MPa；连接处不泄漏	连接处不泄漏	符合	GB/T 19472.1-2019 8.11 附录 C
			接头角度偏差：2°； 试验温度：23°C； 内部静液压（15min）： 0.05 MPa；连接处不泄漏	连接处不泄漏	符合	GB/T 19472.1-2019 8.11 附录 C
			接头角度偏差：2°； 试验温度：23°C； 内部负气压（15min）： -0.03 MPa； 负压≤-0.027MPa	负压： -0.029MPa	符合	GB/T 19472.1-2019 8.11 附录 C
备注：1、检测地点：管庄。						

本报告结束

ctc 国检集团

国检集团简介

中国建材检验认证集团股份有限公司（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。

中国建材检验认证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！

中国建材检验认证集团股份有限公司是本中心法人单位，承担本报告的法律责任。

更多详情见公司官网：http://www.ctc.ac.cn