220020349528

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检 测 报 告

报告编号：JS2025GG0485

样品名称：PERTCU铜芯地暖管材

委托单位：浙江赛诺普管业有限公司

检测类别：型式检验

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心
北京建筑材料检验研究院股份有限公司
检 测 报 告

报告编号： JS2025GG0485

委托单位	浙江赛诺普管业有限公司	检测类别	型式检验
受检单位	浙江赛诺普管业有限公司	收样日期	2025年05月19日
工程名称及使用部位	——	检测日期	2025年06月06日至2025年08月01日
样品名称	PERTCU铜芯地暖管材	样品数量	20米+100g母料
型号/规格	16×2.0 Ⅰ型	样品等级	——
生产单位	浙江赛诺普管业有限公司	样品状态	完好
生产日期/批号	——	商标	赛诺普
检测依据	详见数据页		
判定依据	GB/T 28799.2-2020《冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统 第2部分：管材》		
检测项目	颜色，外观，规格尺寸，静液压强度(20℃,1h)，静液压强度(95℃,22h)，静液压强度(95℃,165h)，静液压强度(95℃,1000h)，灰分，氧化诱导时间，95℃/1000h静液压试验后的氧化诱导时间，纵向回缩率，熔体质量流动速率		
检测结论	该样品经检测，所检项目符合GB/T 28799.2-2020《冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统 第2部分：管材》的指标要求。 签发日期：2025年08月01日		
附注	1. 本检测结果仅对收到的样品负责； 2. 委托方确认样品的管系列为S4。		

批 准： 审 核： 主 检：

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检 测 报 告

序号	检测项目		检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	颜色		GB/T 28799.2-2020	协议色本色	本色	符合
2	外观		GB/T 28799.2-2020	管材内外表面应光滑、平整、清洁，不应有明显划痕、凹陷、气泡、杂质等影响产品性能的缺陷。管材表面颜色应均匀一致，不准许有明显色差。管材端面应切割平整并与轴线垂直。	管材内外表面光滑、平整、清洁，无明显划痕、凹陷、气泡、杂质等影响产品性能的缺陷。管材表面颜色均匀一致，无明显色差。管材端面切割平整并与轴线垂直。	符合
3	规格尺寸，mm	平均外径	GB/T 28799.2-2020	16.0～16.3	16.0～16.1	符合
		壁厚	GB/T 28799.2-2020	1.8～2.1	2.0	符合
		长度	GB/T 28799.2-2020	≥4000	4001～4002	符合
4	静液压强度(20℃，1h)		GB/T 6111-2018	无破裂，无渗漏	无破裂，无渗漏	符合
5	静液压强度(95℃，22h)		GB/T 6111-2018	无破裂，无渗漏	无破裂，无渗漏	符合
6	静液压强度(95℃，165h)		GB/T 6111-2018	无破裂，无渗漏	无破裂，无渗漏	符合
7	静液压强度(95℃，1000h)		GB/T 6111-2018	无破裂，无渗漏	无破裂，无渗漏	符合
8	灰分，%		GB/T 9345.1-2008	≤0.1	0.04	符合

北京建筑材料检验研究院股份有限公司

检 测 报 告

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
9	氧化诱导时间,min	GB/T 19466.6-2009	≥30	62	符合
10	95℃/1000h静液压试验后的氧化诱导时间,min	GB/T 19466.6-2009	≥24	56	符合
11	纵向回缩率,%	GB/T 6671-2001	≤2	0.4	符合
12	熔体质量流动速率	GB/T 3682.1-2018	与对应原料测定值之差不应超过±0.3g/10min且变化率不超过20%	0.3g/10min，12%	符合

检测地址：北京市房山区窦店镇亚新路17号；
联系电话：4000330789。

（本页以下空白）

********** 结 束 **********