



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

检 验 报 告

报告编号 2020(G)06159

样品名称 PE-RT 管材

委托单位 嘉科米尼采暖制冷科技（北京）有限公司

检验类别 委托检验

国家化学建筑材料测试中心

材 料 测 试 部

测试专用章





国家化学建筑材料测试中心

NATIONAL
TEST CENTER
OF POLYMER AND
BUILDING MATERIALS



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

检 验 报 告

报告编号: 2020(G)06159

共 2 页 第 1 页

委托单位	嘉科米尼采暖制冷科技(北京)有限公司	检验类别	委托检验
生产单位*	Giacomini S.P.A.	生产日期*	/
样品名称*	PE-RT 管材	注册商标*	
样品规格*	d_n20 , S5 系列	样品外观	红色
抽样基数	/	样品标识	G-202004179
抽样数量	/	产品批号*	R978
封样地点	/	委托日期	2020.04.23
封样单位	/	封样日期	/
检验结论	所检管材根据委托单位要求的检验项目及相应国家标准进行检验,并按照 GB/T 28799.2-2012 “冷热水用耐热聚乙烯(PE-RT)管道系统 第 2 部分: 管材” 中 PE-RT II 型管材要求进行判定, 所检结果符合标准规定要求。(详见第 2 页) 签发日期: 2020 年 06 月 15 日		
备 注	/		

批准:



审核:



测试专用章



国家化学建筑材料测试中心

NATIONAL
TEST CENTER
OF POLYMER AND
BUILDING MATERIALS



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

国家化学建筑材料测试中心

(材料测试部)

检 验 报 告

报告编号: 2020(G)06159

共 2 页 第 2 页

序号	检 验 项 目	技 术 要 求	检验结果	单项判定	检验方法
1	外观	管材内外表面应光滑、平整、清洁,不应影响产品性能的明显划痕、凹陷、气泡、杂质等缺陷。管材表面颜色应均匀一致,不允许有明显色差。管材端面应切割平整并与轴线垂直。	通过	合格	目测
2	规格尺寸, mm	20.0≤外径≤20.3 2.0≤壁厚≤2.3	20.1 2.1~2.2	合格	GB/T 28799.2-2012 6.3
3	纵向回缩率, %	≤2	0.77	合格	GB/T 28799.2-2012 6.4
4	熔体质量流动速率(MFR), (190℃, 5kg), g/10min	与对原料测定值之差,不应超过±0.3g/10min且不超过±20%	2.4 (原料) 2.5 (管材) 0.1通过 4.2%通过	合格	GB/T 28799.2-2012 6.7
5	静液压强度	1) 20℃, 环应力11.2MPa, 1h, 无破裂、无渗漏	通过	合格	GB/T 28799.2-2012 6.5
		2) 95℃, 环应力4.1MPa, 22h, 无破裂、无渗漏	通过	合格	
		3) 95℃, 环应力4.0MPa, 165h, 无破裂、无渗漏	通过	合格	
		4) 95℃, 环应力3.8MPa, 1000h, 无破裂、无渗漏	通过	合格	

注: 委托单位提供以下信息—管道材质: 陶氏2388。

(以 下 空 白)

主检: 孙佳文 张邦英 张瑞卿

本 页 无 正 文

高分子材料检测室 联系电话:(010)64208747 (010)59202489 传 真:(010)59202784 邮 箱:liuyc.bjhy@sinopec.com	管材及管件检测室 联系电话:(010)64200694 (010)59202484 (010)59202486 传 真:(010)59202952 邮 箱:huay.bjhy@sinopec.com	建筑门窗、幕墙及节能产品检测室 联系电话:(010)59202581 (010)59202580 传 真:(010)64224642 邮 箱:huxy.bjhy@sinopec.com
涂料和胶粘剂检测室 联系电话:(010)59202436 (010)59202465 传 真:(010)84290301 邮 箱:panx.bjhy@sinopec.com	塑料板(片、卷)材检测室 联系电话:(010)59202447 (010)59202479 传 真:(010)59202784 邮 箱:dingjh.bjhy@sinopec.com	老化性能检测室 联系电话:(010)64208747 (010)59202737 传 真:(010)59202784 邮 箱:wupeng.bjhy@sinopec.com
汽车用高分子材料与制品检测室 联系电话:(010)59202489 (010)59202447 传 真:(010)59202784 邮 箱:zhutg.bjhy@sinopec.com	高分子土工合成材料检测室 联系电话:(010)59202447 (010)59202479 传 真:(010)59202784 邮 箱:dingjh.bjhy@sinopec.com	有害物质分析室 联系电话:(010)59202734 (010)59202465 传 真:(010)84290301 邮 箱:xueyb.bjhy@sinopec.com

地 址:北京市朝阳区北三环东路 14 号北京化工研究院(和平东桥向东 200 米路南)
网 址:www.plasticstest.net 邮政编码:100013