



180002240585



中国认可  
国际互认  
检测

TESTING

CNAS L1049

# 检 验 报 告

报告编号 2019(G)11139

样品名称 铝塑复合管

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





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: 2019(G)11139

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	铝塑复合管	注册商标	
样品规格	$d_n16$	样品外观	白色
抽样基数	/	样品标识	G-201909118
抽样数量	/	产品批号	R999
封样地点	/	委托日期	2019.09.24
封样单位	/	封样日期	/
检验结论	<p>所检管材根据委托单位要求的检验项目及相应标准进行检验,并按照 GB/T 18997.2-2003 “铝塑复合压力管 第2部分:铝管对接焊式铝塑管” 进行判定,所检结果详见第2页。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2019年11月22日</p>		
备 注	/		

批准:



审核:







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: 2019(G)11139

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	内外表面应清洁、光滑,不应有气泡、明显的划伤、凹陷、杂质、外表面颜色不均等缺陷。内层塑料与铝层间不应有因脱胶而产生的痕迹线。	通过	合格	目测
2	规格尺寸, mm	16.0≤外径≤16.3 0.24≤铝层厚≤0.32 1.3≤内层塑料厚≤1.5 外层塑料厚≥0.3	通过 通过 通过 通过	合格	GB/T 18997.2-2003 7.2
3	管环径向拉力, N	≥2400	2977	合格	GB/T 18997.1-2003 7.3
4	管环最小平均剥离力, N	≥25	91.3	合格	GB/T 18997.1-2003 附录A
5	扩径试验	内层和外层与嵌入金属层之间不应出现脱胶, 内外层管壁不应出现损坏。	通过	合格	GB/T 18997.1-2003 附录B
6	气密性	管壁应无泄漏	通过	合格	GB/T 18997.1-2003 7.5
7	通气试验	铝塑管管道内应通畅	通过	合格	
8	交联度, %	≥65	内层: 67.7 外层: 68.6	合格	GB/T 18474-2001
9	爆破试验, MPa	≥8.00	9.0	合格	GB/T 15560-1995
10	静液压强度	1) 95℃, 试验压力2.42MPa, 1h, 无破裂、局部球形膨胀、渗漏	通过	合格	ISO 1167-1:2006 ISO 1167-2:2006
		2) 95℃, 试验压力1.93MPa, 1000h, 无破裂、局部球形膨胀、渗漏	通过	合格	

主检: 郑迎雷 邢进 张瑞卿