



220020349451



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1049

检 验 报 告

报告编号 2022(G)07047

样品名称 聚丁烯 (PB) 管材

委托单位 潍坊派康塑料科技有限公司

检验类别 抽样检验 (型式检验)

国家化学建筑材料测试中心 (材料测试部)
中国石油化工股份有限公司北京化工研究院





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: 2022(G)07047

共 3 页 第 1 页

委托单位	潍坊派康塑料科技有限公司	检验类别	抽样检验 (型式检验)
生产单位*	潍坊派康塑料科技有限公司	生产日期*	2022.02.19
样品名称*	聚丁烯(PB)管材	注册商标*	派康 Palconn
样品规格*	d_n25 , S5 系列	样品外观	米黄色
抽样基数	20000m	样品标识	G-202204071
抽样数量	10m	产品批号*/ 产品编号*	/
封样地点	潍坊派康塑料科技有限公司成品库	委托日期	2022.04.15
封样单位	潍坊市产品质量检验所	封样日期	2022.04.08
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 19473.2-2020“冷热水用聚丁烯(PB)管道系统 第2部分: 管材”中 PB-H 管材要求进行判定, 所检结果符合标准规定要求。(详见第 2~3 页)		
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: 2022(G)07047

共 3 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	颜色	管材颜色一般为白色和灰色, 其他颜色可由供需双方协商确定。	米黄色	/	目测
		管材颜色应与所用聚丁烯混配料颜色一致。	通过	符合	
2	外观	管材表面颜色应均匀一致, 不应有明显色差。管材的内外表面应光滑、平整, 不应有凹陷、气泡、杂质以及其他影响产品性能的表面缺陷。管材端面应切割平整并与轴线垂直。	通过	符合	目测
3	规格尺寸, mm	25.0≤外径≤25.3 2.3≤壁厚≤2.7	25.2 2.2	符合	GB/T 19473.2-2020 9.3
4	灰分, %	≤2.0	1.05	符合	GB/T 9345.1-2008
5	氧化诱导时间 (220℃), min	≥15	45.0	符合	GB/T 19466.6-2009
6	颜料分散	尺寸等级	≤3.0	2.3	符合 GB/T 19473.2-2020 9.7
		表观等级	不劣于B级	A2	
7	纵向回缩率, %	≤2	0.58	符合	GB/T 19473.2-2020 9.8

(接 下 页)

主检: 吴孝翰 张瑞卿 李玉娥



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: 2022(G)07047

共 3 页 第 3 页

序号	检 验 项 目	技 术 要 求	检验结果	单项判定	检验方法
8	熔体质量流动速率 (MFR) (190℃, 2.16kg)	变化率 $\leq 30\%$	0.53 (原料) 0.53 (管材) 通过	符合	GB/T 19473.2-2020 9.9
9	静液压强度	1) 20℃, 环应力15.5MPa, 1h, 无破裂、无渗漏	通过	符合	GB/T 19473.2-2020 9.4
		2) 95℃, 环应力6.5MPa, 22h, 无破裂、无渗漏	通过	符合	
		3) 95℃, 环应力6.2MPa, 165h, 无破裂、无渗漏	通过	符合	
		4) 95℃, 环应力6.0MPa, 1000h, 无破裂、无渗漏	通过	符合	

注1: 第6、9项检验项目的试验地点为朝阳分场所, 其它检验项目的试验地点为通州分场所。

注2: 所检管材非用于输送饮用水, 且未标识“不透光”相关字样。

(以 下 空 白)



主检: 吴孝翰 张瑞卿 李玉娥