



220020349451



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

# 检 验 报 告

报告编号 2022(G)07049

样品名称 聚丁烯（PB）五层阻氧管材

委托单位 潍坊派康塑料科技有限公司

检验类别 抽样检验

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)07049

共 2 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        |
| 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) 五层阻氧管材                                                                                                                                     | 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-202204073 |
| 抽样数量  | 10m                                                                                                                                                 | 产品批号*/<br>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  | <p>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, 所检结果详见第 2 页。</p> <p>签发日期: 2022 年 07 月 07 日</p> |                 |             |
| 备 注   | /                                                                                                                                                   |                 |             |

批准:

审核:



# 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)07049

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                       |
| 2  | 规格尺寸, mm                            | $25.0 \leq \text{外径} \leq 25.3$<br>$2.3 \leq \text{壁厚} \leq 2.7$                | 25.2<br>2.4                      | 符合   | GB/T 19473.2-2020<br>9.3 |
| 3  | 纵向回缩率, %                            | $\leq 2$                                                                        | 0.58                             | 符合   | GB/T 19473.2-2020<br>9.8 |
| 4  | 熔体质量流动速率<br>(MFR) (190℃,<br>2.16kg) | 变化率 $\leq 30\%$                                                                 | 0.53 (原料)<br>0.54 (管材)<br>1.9%通过 | 符合   | GB/T 19473.2-2020<br>9.9 |
| 5  | 静液压强度                               | 1) 20℃, 环应力15.5MPa, 1h,<br>无破裂、无渗漏                                              | 通过                               | 符合   | GB/T 19473.2-2020<br>9.4 |
|    |                                     | 2) 95℃, 环应力6.5MPa, 22h,<br>无破裂、无渗漏                                              | 通过                               | 符合   |                          |
|    |                                     | 3) 95℃, 环应力6.2MPa, 165h,<br>无破裂、无渗漏                                             | 通过                               | 符合   |                          |
|    |                                     | 4) 95℃, 环应力6.0MPa, 1000h,<br>无破裂、无渗漏                                            | 通过                               | 符合   |                          |

注: 第5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。

( 以 下 空 白 )

主检: 吴孝翰 张瑞卿 李玉娥