



No Q13073250

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

QS/C07-041

样品名称  
Sample Description 门、窗用未增塑聚氯乙烯 (PVC-U) 型材

型号规格  
Type/Model 70 平开框, S 类

工程名称  
Name of Engineering /

委托单位  
Client 山东华信塑胶股份有限公司

检验类别  
Test Category 委托检测

山东省建筑工程质量监督检验测试中心

Shandong Provincial Center for Quality Supervision  
and Test of Building Engineering

2014 年 05 月 28 日

# 山东省建筑工程质量监督检验测试中心检测报告

## Shandong Provincial Center for Quality Supervision and Test of Building Engineering Test Report

QS/C07-041

(首页)

共 2 页第 1 页 (Page 1 of 2)

|                             |                                                                                              |                             |                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| 委托单位<br>Client              | 山东华信塑胶股份有限公司                                                                                 | 报告编号<br>NO. of report       | Q13073250                      |
| 工程名称<br>Name of engineering | /                                                                                            | 试验编号<br>NO. of test         | 7-3466                         |
| 生产单位<br>Manufacturer        | 山东华信塑胶股份有限公司                                                                                 | 规格型号<br>Type/Model          | 70 平开框, S 类                    |
| 样品名称<br>Sample description  | 门、窗用未增塑聚氯乙烯 (PVC-U) 型材                                                                       | 样品状态<br>State of Sample     | 表面平整无凹凸                        |
| 实验室地址<br>ADD of laboratory  | 济南市无影山路 29 号                                                                                 | 邮政编码<br>Post code           | 250031                         |
| 检测类别<br>Test type           | 委托检测                                                                                         | 联系电话<br>Tel                 | 0531-85595363                  |
| 检测性质<br>Test property       | /                                                                                            | 注册商标<br>Brand               | /                              |
| 抽样数量<br>Quantity of sample  | /                                                                                            | 检测设备<br>Test equipments     | 辐照度可控制型气候牢度仪、简支梁冲击试验机、全自动测色色差计 |
| 委托人<br>Consigner            | 马立旺                                                                                          | 委托日期<br>Date of entrustment | 2013/07/09                     |
| 检测地点<br>Test place          | 化建室                                                                                          | 检测日期<br>Date of test        | 2013/07/17~2014/05/26          |
| 检测项目<br>Test item           | 老化性能 (人工老化 6000h)                                                                            |                             |                                |
| 检测依据<br>Reference documents | GB/T 8814-2004 《门、窗用未增塑聚氯乙烯 (PVC-U) 型材》                                                      |                             |                                |
| 检测结论<br>Conclusion          | <p>该产品老化性能依据 GB/T 8814-2004 《门、窗用未增塑聚氯乙烯 (PVC-U) 型材》标准检测合格。</p> <p>检测数据详见附页。</p> <p>以下空白</p> |                             |                                |



批准(Approval):

审核(Verification):

主检(Chief tester):

# 山东省建筑工程质量监督检验测试中心检测报告

## ShanDong Provincial Center for Quality Supervision and Test of Building Engineering Test Report

QS/C07-041

(附页)

共 2 页第 2 页(Page 2of 2)

|                                                                   |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 样品名称<br>Sample description                                        |                                                                        | 门、窗用未增塑聚氯乙烯 (PVC-U) 型材                  |                                                              | 报告编号<br>NO. of report | Q13073250                   |
| 检测依据<br>Reference documents                                       |                                                                        | GB/T 8814-2004 《门、窗用未增塑聚氯乙烯 (PVC-U) 型材》 |                                                              | 试验编号<br>NO. of test   | 7-3466                      |
| 检 测 数 据<br>Test data                                              |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
| 检测项目<br>Test item                                                 |                                                                        |                                         | 性能指标<br>Property index                                       | 检测结果<br>Test result   | 单项结论<br>Monomial conclusion |
| 老化性能<br>(6000 h)<br>Resistance to<br>weathering aging<br>(6000 h) | 冲击强度保留率 $\varepsilon$ , %<br>Remain of<br>charpy impact<br>strength, % |                                         | $\geq 60$                                                    | 65                    | 合格                          |
|                                                                   | 颜色变化<br>Colour change                                                  | $\Delta E^*$                            | $\leq 5$                                                     | 5                     | 合格                          |
|                                                                   |                                                                        | $\Delta b^*$                            | $\leq 3$                                                     | 2                     |                             |
| 以下空白<br>Blank                                                     |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
|                                                                   |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
|                                                                   |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
|                                                                   |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
|                                                                   |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
|                                                                   |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
|                                                                   |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
|                                                                   |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
|                                                                   |                                                                        |                                         |                                                              |                       |                             |
| 检测说明<br>Test note                                                 |                                                                        |                                         | 1、氙弧灯老化试验的喷水周期为 18min/102min, 喷淋水的 pH 为 6.0。<br>2、本报告页数不全无效。 |                       |                             |

