



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L21164



第 1 页 共 5 页

检 测 报 告

报告编号:	TRJS20260212060A
产品名称:	天冬聚脲涂料
规格型号:	/
委托单位:	聚耐美（山东）新材料有限公司
检测机构:	西安拓然检测技术有限公司
检验类别:	委托检验

 **西安拓然检测技术有限公司**

地址：陕西省西安市高新区西部大道170号丰泽科技园1号楼1-103室
网址：<http://www.tuoranjiance.com>
邮箱：xatrjiance@yeah.net
电话：4008098608



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L21164

报告编号:TRJS20260212060A

第 2 页 共 5 页

委托单位	聚耐美（山东）新材料有限公司		
委托单位地址	山东省德州市乐陵市铁营镇循环经济示范园院内7号		
制造商	聚耐美（山东）新材料有限公司		
制造商地址	山东省德州市乐陵市铁营镇循环经济示范园院内7号		
产品名称	天冬聚脲涂料	规格型号	/
检验类别	委托检验	商 标	/
样品数量	1组	样品状态	样品完好
收样日期	2026年02月12日	检验日期	2026年02月13日-2026年02月20日
检验环境	温度15-25℃，湿度50-60%RH		
检验依据	T/CWA204-2021《聚天门冬氨酸酯防水涂料》		
检验项目	见下一页		
备 注	配比：A:B=1:1（质量比）		
主检：			
签名：付爽	日期：2026年02月20日		
审核：			
签名：王玲	日期：2026年02月20日		
批准：			
签名：林和美	日期：2026年02月20日		



报告编号:TRJS20260212060A

第 3 页 共 5 页

测试结果汇总

序号	检 测 项 目		指标值	检测结果	本项结论
1	固体含量, %		≥95	98.6	合格
2	表干时间, h		≤3	3, 已表干	合格
3	实干时间, h		≤12	12, 已实干	合格
4	拉伸性能	拉伸强度, MPa	≥15	20.03	合格
		断裂伸长率, %	≥300	486	合格
5	撕裂强度, N/mm		≥40	68	合格
6	低温弯折性		-35℃, 无裂纹	-35℃, 无裂纹	合格
7	不透水性(0.3MPa, 120min)		不透水	无透水	合格
8	吸水率, %		≤3.0	1.5	合格
9	硬度(邵A)		≥60	92	合格
10	粘结强度(标准试验条件), MPa		≥2.5或基材破坏	5.2(基材破坏)	合格
11	耐水性(23℃, 14d)		无裂纹、分层、发粘、起泡、破碎	无裂纹、无分层、无发粘、无起泡、无破碎	合格
12	酸处理(2%H ₂ SO ₄ 溶液, 7d)	拉伸强度保持率, %	≥80	97	合格
		断裂伸长率, %	≥250	448	合格
		低温弯折性, ℃	-30℃, 无裂纹	-30℃, 无裂纹	合格
13	碱处理[0.1% NaOH+饱和Ca(OH) ₂ 溶液, 7d]	拉伸强度保持率, %	≥80	98	合格
		断裂伸长率, %	≥250	450	合格
		低温弯折性, ℃	-30℃, 无裂纹	-30℃, 无裂纹	合格
14	盐处理(3% NaCl溶液, 7d)	拉伸强度保持率, %	≥80	101	合格
		断裂伸长率, %	≥250	456	合格
		低温弯折性, ℃	-30℃, 无裂纹	-30℃, 无裂纹	合格
15	挥发性有机化合物(VOC), g/L		≤50	40	合格
16	耐紫外线老化, H		≥1500	1560	合格



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L21164

报告编号:TRJS20260212060A

第 4 页 共 5 页

委托方地址 Client Address	山东省德州市乐陵市铁营镇循环经济示范园院内7号
试样制备及说明 Preparation of Sample and Explanation	委托方提供涂膜和涂层试件
主要试验设备(或仪器) Main Testing and Mesuring Instruments	DHG-9050A鼓风干燥箱 (L1121), Sartorius千分之一电子天平 (L1091), AG-IC 20KN型电子拉力机 (L0065), DTS-6A防水卷材不透水仪 (L1258), HPE II 邵A硬度计 (L0140), CH-20台式百分特规测厚仪 (L0231-1), 医用低温保存箱 (L1234), H10KS万能材料试验机(电子) (L0003), CEEC-GGW-100高温试验箱 (11029-4) (L3059), BGD 296/3 比重杯 (L2082), XB 620M千分之一天平 (L2091), DHG-9140A电热恒温鼓风干燥箱 (L2090)
试验环境及状态 Test Environment and Condition	环境温度: (23±2)℃;相对湿度: (50±5)%
试验结果不确定度 Uncertainty of Testing Results	
分包项目及分包方 Subcontractor and Subcontracting Items	
备 注 Remark	

(本页内, 以下空白)



声 明

Statements

1. 报告无“检验专用章”或试验单位公章无效。

The report is invalid without the "special seal for inspection and testing" or the official seal of the test unit.

2. 报告随意涂改复印无效，如复印需经本中心同意并加盖公章。

The copy of the report is invalid. If the copy shall be approved by the center and stamped with official seal.

3. 检验结果仅对所受试样品有效。

The test results are valid only for the samples tested.

4. 对试验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向试验单位提出，逾期不予受理。委托方需要书面申请上传之后10个工作日之后方可查询。

If there is any objection to the test report, it shall be submitted to the test unit within 15 days from the date of receiving the report, and the overdue objection will not be accepted. The entrusting party needs to upload 10 working days before the inquiry.

5. 对于送检样品，样品信息委托方声称，本公司不对其真实性负责。

For the samples submitted for inspection, the sample information client claims that the Company is not responsible for their authenticity.

6. 委托方收到试验报告之日起一个月内未取回样品，视作允许试验单位自行处理。

If the client fails to retrieve the sample within one month from the date of receiving the test report, it shall be deemed to allow the test unit to handle it by itself.

7. 本报告不适用于司法案件的辅助材料或佐证材料

This report is not used as auxiliary or supporting materials for judicial cases

8. 出于为客户保密的协定，需出具委托方许可方可查询报告详情。

For the purpose of customer confidentiality agreement, the report shall be detailed with the permission of the client.

9. 扫描报告首页二维码，即可查询报告真伪，如有疑问，请联系邮箱：xatrjiance@yeah.net

Scan the QR code on the first page of the report to verify its authenticity. If you have any questions, please contact us at xatrjiance@yeah.net