



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

# 检 验 报 告

报告编号.....2018(X)03079.....

样品名称.....实芯双面理化板.....

Sample name...Solid double-sided physical and chemical board

Placă fizică și chimică solidă pe două fețe

委托单位.....江苏优盛美装饰材料有限公司

Client Wenzhou Yuren Toaching Instrument Manufacturing Co., Ltd.

检验类别.....委托检验

Inspection category.....miscellaneous smoke

National Chemical Building Materials Testing Center

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



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

180002240585

(材料测试部)

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net  
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479 传真: (010) 59202784

## 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 1 页

Requester

Production unit

sample name

Sample specifications

Sampling base

Sample size

Sealing place

委托单位	江苏优盛美装饰材料有限公司 Wenzhou Yuren Teaching Instrument	检验类别	委托检验
生产单位	江苏优盛美装饰材料有限公司 Manufacturing Co., Ltd.	生产日期	/
样品名称	实芯双面理化板 Solid core double-sided physical and chemical board	注册商标	优盛美
样品规格	12.7mm 厚	样品外观及制备	黑色板材
抽样基数	/	样品标识	X-201801131
抽样数量	/	产品批号	/
封样地点	/	委托日期	2018.01.18
封样单位	/	封样日期	/
检验结论	<p>所检产品按照委托方要求的检验项目并参照 GB/T 17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”(4.41 表面耐污染性能测定——方法 2 中室温 24h 测试条件) 进行检验, 试验试剂及检验结果详见第 2~14 页。</p> <p>The inspected products are in accordance with the inspection items required by the entrusting party and refer to GB/T 17657-2013 "Man-made panels Test method for physical and chemical properties of and facing wood-based panels" (4.41 Determination of surface pollution resistance-Method 2 24h test condition at room temperature) for testing.</p>		
备注	/		

批准:

审核:

Produsele inspectate sunt în conformitate cu articolele de inspecție cerute de partea care încredințează și faceți referire la GB / T 17657-2013 "Panouri artificiale. Metoda de încercare pentru proprietățile fizice și chimice ale panourilor pe bază de lemn (4.41 Determinarea rezistenței la poluarea suprafeței - Metoda 2 Stare de testare 24h la temperatura camerei) pentru testare.



# 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 2 页

序号	试剂名称	检验结果	分级结果	
The name of thereagent 正面		the inspection results	grading results	
1	高锰酸钾溶液 (10%) <small>Potassium Permanganate Solution</small>	覆盖玻璃板 <small>cover glass plate</small>	表面光泽颜色有轻微变化 <small>Slight change in surface gloss</small>	4级 <small>Level 4</small>
		不覆盖 <small>don't cover</small>	表面光泽颜色有轻微变化 <small>Slight change in surface gloss</small>	4级 <small>Level 4</small>
2	盐酸 (37%) <small>hydrochloric acid</small>	覆盖玻璃板 <small>cover glass plate</small>	无明显变化 <small>no significant change</small>	5级 <small>Level 5</small>
		不覆盖 <small>don't cover</small>	无明显变化 <small>no significant change</small>	5级 <small>Level 5</small>
3	硝酸 (65%) <small>Nitric acid</small>	覆盖玻璃板 <small>cover glass plate</small>	无明显变化 <small>no significant change</small>	5级 <small>Level 5</small>
		不覆盖 <small>don't cover</small>	无明显变化 <small>no significant change</small>	5级 <small>Level 5</small>
4	磷酸 (85%) <small>Phosphoric acid</small>	覆盖玻璃板 <small>cover glass plate</small>	无明显变化 <small>no significant change</small>	5级 <small>Level 5</small>
		不覆盖 <small>don't cover</small>	无明显变化 <small>no significant change</small>	5级 <small>Level 5</small>
5	氢氧化钠 (40%) <small>Sodium hydroxide</small>	覆盖玻璃板 <small>cover glass plate</small>	无明显变化 <small>no significant change</small>	5级 <small>Level 5</small>
		不覆盖 <small>don't cover</small>	无明显变化 <small>no significant change</small>	5级 <small>Level 5</small>
6	硫酸 (98%) <small>sulfuric acid</small>	覆盖玻璃板 <small>cover glass plate</small>	无明显变化 <small>no significant change</small>	5级 <small>Level 5</small>
		不覆盖 <small>don't cover</small>	无明显变化 <small>no significant change</small>	5级 <small>Level 5</small>
主检: 王凯齐 郭若海				





地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net  
电话: (010) 64208747、 64200694、 64224642、 84290301、 59202479 传真: (010) 59202784

# 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 3 页

序号	试剂名称 The name of the reagent	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results	
7	乙酸 (99%) Acetic acid	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化 no significant change	5级 level 5
8	铬酸 Chromic acid	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化 no significant change	5级 level 5
9	氢氟酸 (48%) Hydrofluoric acid	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化 no significant change	5级 level 5
10	尿素 Urea	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化 no significant change	5级 level 5
11	四氯化碳 Carbon tetrachloride	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化 no significant change	5级 level 5
12	氯化铁 (10%) Ferric chloride	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化 no significant change	5级 level 5

主检: 王凯齐 郭若海





国家化学建筑材料测试中心



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

180002240585

(材料测试部)

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net  
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479 传真: (010) 59202784

## 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 4 页

序号	试剂名称 The name of the reagent	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results	
13	糠醛 furfural	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 Level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化 no significant change	5级
14	乙醇 (99%) Ethanol	覆盖玻璃板	无明显变化 no significant change	5级
		不覆盖	无明显变化 no significant change	5级
15	氨水 (28%) ammonia	覆盖玻璃板	无明显变化 no significant change	5级
		不覆盖	无明显变化 no significant change	5级
16	苯 benzene	覆盖玻璃板	无明显变化 no significant change	5级
		不覆盖	无明显变化 no significant change	5级
17	甲醛溶液 (37%) Formaldehyde solution	覆盖玻璃板	无明显变化 no significant change	5级
		不覆盖	无明显变化 no significant change	5级
18	氯甲苯 Chlorotoluene	覆盖玻璃板	无明显变化 no significant change	5级
		不覆盖	无明显变化 no significant change	5级

主检: 王凯齐 郭若海





国家化学建筑材料测试中心



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

180002240585

(材料测试部)

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013  
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479

网址: www.plastic-test.net  
传真: (010) 59202784

## 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 5 页

序号	试剂名称	检验结果	分级结果
	The name of the reagent	the inspection results	grading results
19	覆盖玻璃板 王水 Aqua regia	无明显变化 no significant change	5级 Level 5
	不覆盖	无明显变化 no significant change	5级
20	覆盖玻璃板 硝酸银 (1%) Silver nitrate	无明显变化 no significant change	5级
	不覆盖	无明显变化 no significant change	5级
21	覆盖玻璃板 硫酸铜 (10%) Copper sulfate	无明显变化 no significant change	5级
	不覆盖	无明显变化 no significant change	5级
22	覆盖玻璃板 重铬酸钾清洗溶液 Potassium dichromate cleaning solution	无明显变化 no significant change	5级
	不覆盖	无明显变化 no significant change	5级
23	覆盖玻璃板 铬酸钾清饱和液 Potassium chromate clear saturated liquid	无明显变化 no significant change	5级
	不覆盖	无明显变化 no significant change	5级
24	覆盖玻璃板 亚甲蓝 (1%) Methylene blue	无明显变化 no significant change	5级
	不覆盖	无明显变化 no significant change	5级
25	覆盖玻璃板 丙酮	无明显变化 no significant change	5级
	不覆盖	无明显变化 no significant change	5级

主检: 王凯齐 郭若海





国家化学建筑材料测试中心



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

180002240585

(材料测试部)

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net  
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479 传真: (010) 59202784

## 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 6 页

序号	试剂名称 The name of the reagent	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results
26	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
	硫化钠饱和液 Sodium sulfide saturated solution 不覆盖 don't cover	无明显变化	5级
27	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	醋酸乙酯 Ethyl acetate 不覆盖	无明显变化	5级
28	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	甲酚 Cresol 不覆盖	无明显变化	5级
29	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	氯甲烷 Methyl chloride 不覆盖	无明显变化	5级
30	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	草酸 oxalic acid 不覆盖	无明显变化	5级
31	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	苯酸钠 Sodium benzoate 不覆盖	无明显变化	5级
32	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	异戊醚 Isoamyl ether 不覆盖	无明显变化	5级

主检: 王凯齐 郭若海





国家化学建筑材料测试中心



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

180002240585

(材料测试部)

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013  
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479

网址: www.plastic-test.net  
传真: (010) 59202784

## 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 7 页

序号	试剂名称 The name of thereagent	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results
33	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
	品红 (1%) magenta 不覆盖 don't cover	无明显变化	5级
34	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	次氯酸钾 potassium hypochlorite 不覆盖	无明显变化	5级
35	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	氯仿 oxygen imitation 不覆盖	无明显变化	5级
36	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	紫药水 crystal violet 不覆盖	无明显变化	5级
37	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	氯化镁 (10%) magnesium chloride 不覆盖	无明显变化	5级
38	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	煤油 kerosene 不覆盖	无明显变化	5级
39	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	苏丹红 sudan red 不覆盖	无明显变化	5级

主检: 王凯齐 郭若海







国家化学建筑材料测试中心



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

180002240585

(材料测试部)

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net  
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479 传真: (010) 59202784

## 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 8 页

序号	试剂名称 The name of thereagent	覆盖玻璃板 cover glass plate	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results
40	氢氧化铵 (28%) ammonium hydroxide	覆盖玻璃板	无明显变化 no significant change	5级 level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化	5级
41	77%硫酸70%硝酸 1:1混合液 mixture	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
42	65%硝酸37%盐酸 1:3混合液 nitric hydrochloric	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
反面				
1	高锰酸钾溶液 (10%) Potassium Permanganate Solution	覆盖玻璃板	表面光泽颜色有轻微变化 Slight change in surface gloss	4级 level 4
		不覆盖	表面光泽颜色有轻微变化 Slight change in surface gloss	4级 level 4
2	盐酸 (37%) hydrochloric acid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
3	硝酸 (65%) Nitric acid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
4	磷酸 (85%) Phosphoric acid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
主检: 王凯齐 郭若海				



国家化学建筑材料测试中心



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

180002240585

(材料测试部)

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net  
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479 传真: (010) 59202784

## 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 9 页

序号	试剂名称 The name of the reagent	覆盖情况	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results
5	氢氧化钠 (40%) Sodium hydroxide	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
		不覆盖 non-cover	无明显变化	5级
6	硫酸 (98%) sulfuric acid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
7	乙酸 (99%) Acetic acid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
8	铬酸 Chromic acid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
9	氢氟酸 (48%) Hydrofluoric acid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
10	尿素 Urea	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
11	四氯化碳 Carbon tetrachloride	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级

主检: 王凯齐 郭若海





国家化学建筑材料测试中心



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

180002240585

(材料测试部)

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net  
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479 传真: (010) 59202784

## 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 10 页

序号	试剂名称 The name of thereagent	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results	
12	氯化铁 (10%) Ferric chloride	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化	5级
13	糠醛 Furfural	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
14	乙醇 (99%) Ethanol	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
15	氨水 (28%) ammonia	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
16	苯 benzene	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
17	甲醛溶液 (37%) Formaldehyde solution	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
主检: 王凯齐 郭若海				





地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net  
电话: (010) 64208747、 64200694、 64224642、 84290301、 59202479 传真: (010) 59202784

# 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 11 页

序号	试剂名称 The name of the reagent	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results	
18	氯甲苯 Chlorotoluene	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 Level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化	5级
19	王水 Aqua regia	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
20	硝酸银 (1%) Silver nitrate	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
21	硫酸铜 (10%) Copper sulfate	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
22	重铬酸钾清洗溶液 Potassium dichromate cleaning fluid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
23	铬酸钾清饱和液 Potassium chromate cleaning fluid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
24	亚甲蓝 (1%) Methylene blue	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
主检: 王凯齐 郭若海				





国家化学建筑材料测试中心



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L1049

180002240585

(材料测试部)

地址: 北京市朝阳区北三环东路14号北京化工研究院(和平东桥向东200米路南) 邮编: 100013 网址: www.plastic-test.net  
电话: (010) 64208747、64200694、64224642、84290301、59202479 传真: (010) 59202784

## 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 12 页

序号	试剂名称 The name of the reagent	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results
25	丙酮 acetone	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 5级 Level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化 5级 no significant change
26	硫化钠饱和液 Sodium sulfide solution	覆盖玻璃板	无明显变化 5级
		不覆盖	无明显变化 5级
27	醋酸乙酯 Ethyl acetate	覆盖玻璃板	无明显变化 5级
		不覆盖	无明显变化 5级
28	甲酚 Cresol	覆盖玻璃板	无明显变化 5级
		不覆盖	无明显变化 5级
29	氯甲烷 Chlorine	覆盖玻璃板	无明显变化 5级
		不覆盖	无明显变化 5级
30	草酸 oxalic acid	覆盖玻璃板	无明显变化 5级
		不覆盖	无明显变化 5级
31	苯酸钠 Sodium benzoate	覆盖玻璃板	无明显变化 5级
		不覆盖	无明显变化 5级
主检: 王凯齐 郭若海			





# 检 验 报 告

报告编号: 2018(X)03079

共 14 页 第 13 页

序号	试剂名称 The name of the reagent	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results
32	覆盖玻璃板 cover glass plate	无明显变化 no significant change	5级 level 5
	异戊醚 Isoamyl ether	不覆盖 don't cover	5级
33	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	品红 (1%) magenta	不覆盖	5级
34	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	次氯酸钾 Potassium hypochlorite	不覆盖	5级
35	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	氯仿 Chloroform	不覆盖	5级
36	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	紫药水 Purple Potion	不覆盖	5级
37	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	氯化镁 (10%) Magnesium chloride	不覆盖	5级
38	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
	煤油 kerosene	不覆盖	5级

主检: 王凯齐 郭若海





# 检 验 报 告

报告编号：2018(X)03079

共 14 页 第 14 页

序号	试剂名称 The name of the reagent	覆盖玻璃板 cover glass plate	检验结果 the inspection results	分级结果 grading results
39	苏丹红 Sudan Red	覆盖玻璃板	无明显变化 no significant change	5级 Level 5
		不覆盖 don't cover	无明显变化	5级
40	氢氧化铵 (28%) Sodium hydroxide	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
41	sulfuric acid 77%硫酸70%硝酸 1:1混合液 Nitric acid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级
42	Nitric acid 65%硝酸37%盐酸 1:3混合液 hydrochloric acid	覆盖玻璃板	无明显变化	5级
		不覆盖	无明显变化	5级

注：该产品按照GB/T 17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”(4.41 表面耐污染色性能测定——方法2中室温24h 测试条件)进行检验。

( 以 下 空 白 )

Note: This product is in accordance with GB/T 17657-2013 "Test method for physical and chemical properties of wood-based panels and decorative wood-based panels" C4.41 surface stain resistance Dyeing performance determination-method 2 room temperature 24h test conditions) for inspection.

主检：王凯齐 郭若海

# 本 页 无 正 文

高分子材料检测室 联系电话:(010)64208747 (010)59202489 传 真:(010)59202784 邮 箱:liuyc.bjhy@sinopec.com	管材及管件检测室 联系电话:(010)64200694 (010)59202484 (010)59202485 传 真:(010)59202952 邮 箱:huay.bjhy@sinopec.com	建筑门窗、幕墙及节能产品检测室 联系电话:(010)59202581 (010)59202580 传 真:(010)64224642 邮 箱:huxy.bjhy@sinopec.com
涂料和胶粘剂检测室 联系电话:(010)59202436 (010)59202465 传 真:(010)84290301 邮 箱:panx.bjhy@sinopec.com	塑料板(片、卷)材检测室 联系电话:(010)59202447 (010)59202479 传 真:(010)59202784 邮 箱:dingjh.bjhy@sinopec.com	老化性能检测室 联系电话:(010)64208747 (010)59202737 传 真:(010)59202784 邮 箱:wup.bjhy@sinopec.com
汽车用高分子材料与制品检测室 联系电话:(010)59202489 (010)59202447 传 真:(010)59202784 邮 箱:zhutg.bjhy@sinopec.com	高分子土工合成材料检测室 联系电话:(010)59202447 (010)59202479 传 真:(010)59202784 邮 箱:dingjh.bjhy@sinopec.com	环保性能及有害物质检测室 联系电话:(010)59202436 (010)59202465 传 真:(010)84290301 邮 箱:panx.bjhy@sinopec.com

地 址:北京市朝阳区北三环东路 14 号北京化工研究院(和平东桥向东 200 米路南)  
网 址:www.plastic-test.net 邮 政 编 码:100013