



2008000237B

检 验 报 告

TEST REPORT

No: HW201102 (02) -014-1

产品名称
Name of product Txy-8#密封剂

受检单位
Company be inspected 天津市翔悦密封材料有限公司

生产单位
Manufacturer 天津市翔悦密封材料有限公司

委托单位
Trustor 天津市翔悦密封材料有限公司

检验类别
Type of inspection 委托检验

石油和化学工业橡胶及再生产品质量监督检验中心（盖章）

QUALITY SUPERVISING AND TEST CENTER OF RUBBER PETROCHEMISTRY INDUSTRY AND RECLAIMED PRODUCT



注 意 事 项

NOTICE

- 一、 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
Without the “special stamp for commission inspection”, the commission inspection is void.
- 二、 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
Copy of report shall be re-stamp with “special stamp for commission inspection”, or it will be void.
- 三、 报告无编写人、审核、批准人签字无效。
The test report is void without signatures of editor, checker and ratifier.
- 四、 报告涂改无效。
The test report with alteration is void.
- 五、 检验报告或复制报告未加盖骑缝章无效。
The test report or any copy of the report is void without a seal across the perforation between the two sheets of the report.
- 六、 委托检验只对来样负责。
We are generally responsible for the received samples only.
- 七、 对检验结论若有异议，应于收到检验报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不予受理。
Any demurrer to the test results shall be brought forward to the inspection unit within 15 days upon receipt of test report, or it will not be accepted.

地 址： 天津新技术产业园区华苑产业区（环外）海泰南北大街 15 号
Address: No.15, Haitai South-North Street, Tianjin Hi-Tech Industrial Park
Huayuan Industry Development Area (outer ring)

电 话(Tel): (022) 23787358 23787359

邮 编(Post code): 300384

传 真(Fax): (022) 23787358 23787359

E-mail: jczh42@sina.com

Website: www.zj42.com.cn

石油和化学工业橡胶及再生产品质量监督检验中心

QUALITY SUPERVISING AND TEST CENTER OF RUBBER PETROCHEMISTRY INDUSTRY AND RECLAIMED PRODUCT

No: HW201102(02)-014-1

共 2 页 第 1 页 (Page of)

产品名称 Name of products	Txy-8#密封剂	商 标 Trademark	—
生产日期/批号 Production date and lot number	—	规格型号 Specification	—
委托单位名称 及联系电话 The name of the trustor and Tel No.	天津市翔悦密封材料有限公司	检 验 类 别 Type of inspection	委托检验
生产单位名称 及联系电话 The name of the manufacturer and Tel No.	天津市翔悦密封材料有限公司	送 样 人 Deliverer	—
样品数量 Quantity of sample	18 个 (1kg)	送 样 日 期 Date of Sample deliverer	2011.02.18
样品描述 Description of sample	白色圆柱体、无异常	检 验 时 间 Date of inspection	02.18~02.22
样品等级 Grade of sample	—	检 验 环 境 Inspection conditions	室温: 23.0°C
检 验 依 据 Basis for inspection	GB/T 14837-1993、GB/T 1690-2006		
检 验 结 论 Inspection result	检验结果见第二页。 <div style="text-align: right;"> (盖 章) (STAMP) 签发日期: 2011年02月22日 Issuing date:  </div>		
备 注 Remark	—		

批准: 郑建红

审核: 彭彦新

编写: 张 翥

Approved by:

Checked by:

Editor:

报 告 内 容

Contents of report

No: HW201102(02)-014-1

共 2 页 第 2 页 (Page of)

序号 No.	检 验 项 目 Items for inspection	单 位 Unit	标 准 要 求 Standard requirements	检 验 结 果 Inspection result	本 项 结 论 Result
1	热失重曲线				
1-1	失重后质量百分比, % (室温~50℃)	—	—	0.01	—
1-2	失重后质量百分比, % (室温~100℃)	—	—	0.41	—
1-3	失重后质量百分比, % (室温~150℃)	—	—	4.04	—
1-4	失重后质量百分比, % (室温~200℃)	—	—	13.09	—
2	耐介质试验				
2-1	98% H_2SO_4 , 室温×24h (质量变化率, %)	—	—	-0.2	—
2-2	36% HCl , 室温×24h (质量变化率, %)	—	—	-0.05	—
2-3	苯, 室温×24h (质量变化率, %)	—	—	-8.7	—
2-4	丙酮, 室温×24h (质量变化率, %)	—	—	-9.7	—
2-5	40% $NaOH$, 室温×24h (质量变化率, %)	—	—	-0.05	—
2-6	25%氨水, 室温×24h (质量变化率, %)	—	—	-0.06	—
2-7	醋酸丁酯, 室温×24h (质量变化率, %)	—	—	-4.9	—
2-8	轻柴油 ($0^\#$), 室温×24h (质量变化率, %)	—	—	-0.5	—
	以下空白				



2008000237B



检测
CNAS L0731

检 验 报 告

TEST REPORT

No: HWL2010-007

产品名称
Name of product TXY-18[#]A 密封胶

受检单位
Company be inspected 天津市翔悦密封材料有限公司

生产单位
Manufacturer 天津市翔悦密封材料有限公司

委托单位
Trustor 天津市翔悦密封材料有限公司

检验类别
Type of inspection 委托检验

石油和化学工业橡胶及再生产品质量监督检验中心 (盖章)

QUALITY SUPERVISING AND TEST CENTER OF RUBBER PETROCHEMISTRY INDUSTRY AND RECLAIMED PRODUCT




石油和化学工业橡胶及再生产品质量监督检验中心

QUALITY SUPERVISING AND TEST CENTER OF RUBBER PETROCHEMISTRY INDUSTRY AND RECLAIMED PRODUCT

No: HWL2010-007

共 2 页第 1 页 (Page of)

产品名称 Name of products	TXY-18# A 密封剂	商 标 Trademark	—
生产日期/批号 Production date and lot number	—	规格型号 Specification	TXY-18# A
委托单位名称 及联系电话 The name of the trustor and Tel No.	天津市翔悦密封材料有限公司	检 验 类 别 Type of inspection	委托检验
生产单位名称 及联系电话 The name of the manufacturer and Tel No.	天津市翔悦密封材料有限公司	送 样 人 Deliverer	—
样品数量 Quantity of sample	20 根 (约 $\Phi 2\text{cm} \times 9\text{cm}$ /每根)	送样日期 Date of Sample deliverer	2010.3.29
样品描述 Description of sample	酱色、无异常	检 验 时 间 Date of inspection	3.29~4.01
样品等级 Grade of sample	—	检 验 环 境 Inspection conditions	室温: 23.1℃
检 验 依 据 Basis for inspection	GB/T 16584-1996、GB/T 14837-1993、GB/T 1690-2006		
检 验 结 论 Inspection result	检验结果见第二页。 <div style="text-align: right;">  (盖章) (STAMP) 签发日期: 2010年4月01日 Issuing date: </div>		
备 注 Remark	_____		

批准: 郑健红 审核: 彭立新

编写: 张为
Editor:

报 告 内 容

Contents of report

No: HWL2010-007

共 2 页第 2 页 (Page of)

序号 No.	检验项目 Items for inspection	单位 Unit	标准要求 Standard requirements	检验结果 Inspection result	本项结论 Result
1	硫化曲线 (T ₉₀)	Min:Sec	—	14:19	—
2	热失重曲线 失重后试样质量百分比				
2-1	(温度点: 250.00℃), %	—	—	95.69	—
2-2	(温度点: 350.00℃), %	—	—	86.82	—
2-3	(温度点: 450.00℃), %	—	—	78.45	—
2-4	(温度点: 500.00℃), %	—	—	73.32	—
2-5	(温度点: 600.00℃), %	—	—	70.33	—
2-6	(温度点: 700.00℃), %	—	—	67.67	—
2-7	(温度点: 791.50℃), %	—	—	64.96	—
3	耐介质 (室温×24h) 先将样品经 150℃×60'				
3-1	轻柴油 (0#) 重量变化率, %	—	—	2.2	—
3-2	36%H ₂ SO ₄ 重量变化率, %	—	—	3.8	—
3-3	36%HCL 重量变化率, %	—	—	7.2	—
3-4	25%氨水 重量变化率, %	—	—	4.9	—
3-5	丙酮 重量变化率, %	—	—	32.7	—
3-6	苯 重量变化率, %	—	—	51.4	—
3-7	40%NaOH 重量变化率, %	—	—	0.2	—
3-8	醋酸丁酯 重量变化率, %	—	—	39.6	—
	以下空白				

注 意 事 项

NOTICE

一、 报告无“委托检验专用章”或检验单位公章无效。

Without the “special stamp for trust inspection”, the commission inspection is void.

二、 复制报告未重新加盖“委托检验专用章”或检验单位公章无效。

Copy of report shall be re-stamp with “special stamp for trust inspection”, or it will be void.

三、 报告无主检、审核、批准人签字无效。

The test report is void without signatures of main inspector, checker and ratifier.

四、 报告涂改无效。

The test report with alteration is void.

五、 委托检验报告或复制报告未加盖骑缝章无效。

The trust inspection report or any copy of the report is void without a seal across the perforation between the two sheets of the report.

六、 一般情况委托检验只对来样负责。

Under commission inspection condition, we are generally responsible for the received samples only.

七、 对检验结论若有异议, 应于收到检验报告之日起 15 日内向检验单位提出, 逾期不予受理。

Any demurrer to the test results shall be brought forward to the inspection unit within 15 days upon receipt of test report, or it will not be accepted.

地 址: 天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰南北大街15号

Address: No. 15, Haitai South-North Street, Tianjin Hi-Tech Industrial Park Huayuan Industry Development Area (outer ring)

电 话(Tel): (022) 23787358 23787359

邮 编(Post code): 300384

传 真(Fax): (022) 23787358 23787359

E-mail: jczh42@sina.com.cn

Internet: [http:// www.rubber-cn.com](http://www.rubber-cn.com)

天津市质量监督检验站第四十二站检验报告


TIANJIN QUALITY INSPECTION UNIT 42 TEST REPORT

No: TW2006-146

共 3 页第 1 页 (Page of)

产品名称 Name of products	密封剂 18 [#] (红)、密封剂 16 [#] (黑)	商 标 Trademark	—
生产日期/批号 Production data and lot number	—	规格型号 Specification	—
委托单位名称 及联系电话 The name of the trustor and Tel No.	天津市翔悦密封材料有限公司	检 验 类 别 Type of inspection	委托检验
生产单位名称 及联系电话 The name of the manufacturer and Tel No.	—	送 样 人 Deliverer	赵志方
样品数量 Quantity of sample	21 个	送 样 日 期 Data of Sample deliverer	2006.07.19
样品描述 Description of sample	棒状	检 验 时 间 Date of inspection	2006.07.20
样品等级 Grade of sample	—	检 验 环 境 Inspection conditions	室温: 23℃
检 验 依 据 Basis for inspection	GB/T 16584-1996、GB/T 531-1999、GB/T 528-1998、GB/T 1690-1992		
检 验 结 论 Inspection result	不做检验结论, 检验结果见第二页。		
备 注 Remark	硫化条件: 密封剂 18 [#] (红) 165℃×30min 密封剂 16 [#] (黑) 165℃×90min		



批准: 
Approved by:

审核: 
Checked by:

主检: 
Main inspector:

报 告 内 容

Contents of report

No: TW2006-146

共 3 页 第 2 页 (Page of)

序号 No.	检验项目 Items for inspection	单位 Unit	标准要求 Standard requirements	检验结果 Inspection result	本项结论 Result
	密封剂 18# (红)				
1	硫化特性 165°C				
1-1	T ₁₀	Min:Sec	—	18"	—
1-2	T ₉₀	Min:Sec	—	10' 52"	—
2	硬度 (邵尔 A)	—	—	69	—
3	拉伸强度	MPa	—	26.0	—
4	扯断伸长率, %	—	—		—
5	热空气老化 150°C × 1h				
5-1	硬度变化 (邵尔 A)	—	—	10	—
6	耐 36%硫酸 (室温 × 24h) 重量变化率, %	—	—	2.3	—
7	耐 36%盐酸 (室温 × 24h) 重量变化率, %	—	—	6.6	—
8	耐 40%苛性钠 (室温 × 24h) 重量变化率, %	—	—	3.4	—
9	耐 25%氨水 (室温 × 24h) 重量变化率, %	—	—	4.1	—
10	耐丙酮 (室温 × 24h) 重量变化率, %	—	—	10.1	—
11	耐汽油 (室温 × 24h) 重量变化率, %	—	—	-3.5	—
12	耐苯 (室温 × 24h) 重量变化率, %	—	—	58.8	—
	密封剂 16# (黑)				
1	硫化特性 165°C				
1-1	T ₁₀	Min:Sec	—	2' 05"	—

报 告 内 容

Contents of report

No: TW2006-146

共 3 页 第 3 页 (Page of)

序号 No.	检验项目 Items for inspection	单位 Unit	标准要求 Standard requirements	检验结果 Inspection result	本项结论 Result
1-2	T ₉₀	Min:Sec	—	30' 05"	—
2	硬度 (邵尔 A)	—	—	80	—
3	拉伸强度	MPa	—	4.3	—
4	扯断伸长率, %	—	—	120	—
5	热空气老化 150℃×1h				
5-1	硬度变化 (邵尔 A)	—	—	7	—
6	耐 36%硫酸 (室温×24h) 重量变化率, %	—	—	1.1	—
7	耐 36%盐酸 (室温×24h) 重量变化率, %	—	—	6.0	—
8	耐 40%苛性钠 (室温×24h) 重量变化率, %	—	—	1.7	—
9	耐 25%氨水 (室温×24h) 重量变化率, %	—	—	3.1	—
10	耐丙酮 (室温×24h) 重量变化率, %	—	—	6.2	—
11	耐汽油 (室温×24h) 重量变化率, %	—	—	-2.2	—
12	耐苯 (室温×24h) 重量变化率, %	—	—	39.1	—
	以下空白				

主要检测仪器:

Inspection equipment:

无转子橡胶硫化仪、邵尔硬度计、拉力试验机、老化试验箱、电光分析天平。



(2004)量认(津)字(BD13C)号



(天津)质监认字(F151)号

检 验 报 告

TEST REPORT

No: TW2006-146

产品名称

Name of product 密封剂 18[#] (红)、密封剂 16[#] (黑)

受检单位

Company be inspected _____

生产单位

Manufacturer _____

委托单位

Trustor 天津市翔悦密封材料有限公司

检验类别

Type of inspection 委托检验

天津市质量监督检验站第四十二站 (盖章)

TIANJIN QUALITY INSPECTION UNIT 42





检 验 报 告

TEST REPORT

No: HW2009-629

产品名称
Name of product 密封剂

受检单位
Company be inspected 天津市翔悦密封材料有限公司

生产单位
Manufacturer 天津市翔悦密封材料有限公司

委托单位
Trustor 天津市翔悦密封材料有限公司

检验类别
Type of inspection 委托检验

石油和化学工业橡胶及再生产品质量监督检验中心（盖章）

QUALITY SUPERVISING AND TEST CENTER OF RUBBER PETROCHEMISTRY INDUSTRY AND RECLAIMED PRODUCT



注 意 事 项

NOTICE

- 一、 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
Without the “special stamp for commission inspection”, the commission inspection is void.
- 二、 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
Copy of report shall be re-stamp with “special stamp for commission inspection”, or it will be void.
- 三、 报告无编写人、审核人、批准人签字无效。
The test report is void without signatures of editor, checker and ratifier.
- 四、 报告涂改无效。
The test report with alteration is void.
- 五、 检验报告或复制报告未加盖骑缝章无效。
The test report or any copy of the report is void without a seal across the perforation between the two sheets of the report.
- 六、 委托检验只对来样负责。
We are generally responsible for the received samples only.
- 七、 对检验结论若有异议，应于收到检验报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不予受理。
Any demurer to the test results shall be brought forward to the inspection unit within 15 days upon receipt of test report, or it will not be accepted.

地 址： 天津新技术产业园区华苑产业区（环外）海泰南北大街 15 号
Address: No.15, Haitai South-North Street, Tianjin Hi-Tech Industrial Park
Huayuan Industry Development Area (outer ring)
电 话(Tel): (022) 23787358 23787359
邮 编(Post code): 300384
传 真 (Fax): (022) 23787358 23787359
E-mail: jczh42@sina.com.cn
Website: [http:// www.zj42.com.cn](http://www.zj42.com.cn)

石油和化学工业橡胶及再生产品质量监督检验中心

QUALITY SUPERVISING AND TEST CENTER OF RUBBER PETROCHEMISTRY INDUSTRY AND RECLAIMED PRODUCT

No: HW2009-629

共 3 页第 1 页 (Page of)

产品名称 Name of products	密封剂	商 标 Trademark	—
生产日期/批号 Production date and lot number	来样原编号: TXY-B7、TXY-B8	规格型号 Specification	—
委托单位名称 及联系电话 The name of the trustor and Tel No.	天津市翔悦密封材料有限公司	检验类别 Type of inspection	委托检验
生产单位名称 及联系电话 The name of the manufacturer and Tel No.	天津市翔悦密封材料有限公司	送样人 Deliverer	—
样品数量 Quantity of sample	各 19 个	送样日期 Date of Sample deliverer	2009. 10. 09
样品描述 Description of sample	黑色圆柱状	检验时间 Date of inspection	10. 09~10. 12
样品等级 Grade of sample	—	检验环境 Inspection conditions	室温: 23. 1℃
检验依据 Basis for inspection	GB/T 1690-2006、客户要求		
检验结论 Inspection result	检验结果见第二页。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>		
备注 Remark	_____		

批准: 郑健红
Approved by: 郑健红

审核: 彭建新
Checked by: 彭建新

编写: 张永
Editor: 张永

报 告 内 容

Contents of report

No: HW2009-629

共 3 页第 2 页 (Page of)

序号 No.	检验项目 Items for inspection	单位 Unit	标准要求 Standard requirements	检验结果 Inspection result	本项结论 Result
	TXY-B7				
1	热失重曲线 (在 60ml/min 氮气流下, 升温速度 10℃/min)				
1-1	室温~200℃ (失重率, %)	—	—	1.10	—
1-2	室温~500℃ (失重率, %)	—	—	32.47	—
1-3	室温~900℃ (失重率, %)	—	—	39.34	—
2	耐介质试验				
2-1	36%HCL (常温×12h) 重量变化率, %	—	—	37.1 样品耐 36%HCL 后有松散脱落的现象, 很严重。	—
2-2	98%H ₂ SO ₄ (常温×12h) 重量变化率, %	—	—	11.0	—
2-3	乙酸乙酯 (常温×12h) 重量变化率, %	—	—	-0.8	—
2-4	丙酮 (常温×12h) 重量变化率, %	—	—	-1.9	—
2-5	苯 (常温×12h) 重量变化率, %	—	—	1.7	—
2-6	二甲苯 (常温×12h) 重量变化率, %	—	—	4.8	—
	TXY-B8				
1	热失重曲线 (在 60ml/min 氮气流下, 升温速度 10℃/min)				
1-1	室温~200℃ (失重率, %)	—	—	0.92	—
1-2	室温~500℃ (失重率, %)	—	—	26.01	—
1-3	室温~900℃ (失重率, %)	—	—	35.25	—

