### Sampling Inspection Report of the State Administration of Market Supervision

### and Administration



### 国家建筑工程质量监督检验中心检验报告 TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

产品名称	非织造布复合	土工膜	商标		规格型号	SN <sub>2</sub> /F	E-10-400-0.20	
生产日期/批号	W MAR STREET	. *	Contrast	2018-05-20/				
受检单位名称、 地址及联系电话	R. Marcinet	肥	城市上	《西无纺材料 海路102号,	133706115	566		
生产单位名称、 地址及联系电话		肥城泰西无纺材料有限公司 肥城市上海路102号,13370611566						
任务来源		国家市场监督管理总局						
抽样单位	H REPORTED	山东省质量技术监督局						
抽样日期	2018-08-28	样品数	<b>町</b> 一日	4 块(含备样 块)每块12 m	杜品平  1	大日期	2018-09-05	
样品等级	合格品	抽样单	编号	0048604	封样将	犬态	封条完好	
检验依据	GB/T	GB/T 17642-2008《土工合成材料 非织造布复合土工膜》						
All .	《2018年土工合成材料产品质量国家监督抽查方案》							
判定依据	100 - 100 A	1. 10 ·						
判定依据	经抽样检	验,所标 》标准,	检项目符	守合 GB/T 17	642-2008	《土工·	方案》 合成材料 非织道 量国家监督抽到	
And the second second	经抽样检望 布复合土工膜》	验,所标 》标准,	检项目符	守合 GB/T 17	642-2008	《土工·	合成材料 非织道	
检验结论	经抽样检望 布复合土工膜》	验,所样。》标准,	<b>捡项目</b> 存 依据	守合 GB/T 17	642-2008	《土工	合成材料 非织道	
检验结论	经抽样检: 布复合土工膜; 方案》,判定为	验,所样 》标准, 了合格。 iion)	检项目 <sup>7</sup> 依据 主检 (C	守合 GB/T 17 《2018 年土二	642-2008 2合成材料	《土工· 产品质 (Tel.)	合成材料 非织道量国家监督抽到 最大学校的中国。 报告日期(Date	

国家建筑工程质量监督检验中心检验报告
TEST REPORT OF NATIONAL CENTER FOR QUALITY
SUPERVISION AND TEST OF BUILDING ENGINEERING

		检验项目 技术要求		大水子田	单项
序号	检验项目	* 10	(10kN/m)	检验结果	评定
1	断裂强度, kN/m	纵向	≥10	13.9	合格
1	· 例 农 浊/支, KⅣ/ Ⅲ	横向	≥10	12.9	合格
2	标准强度对应	标准强度对应 纵向 30~100		33. 7	合格
2	伸长率,%	横向			合格
3	CBR 顶破强力	, kN	≥1.9	2.6	合格
4	撕破强力, kN	纵向	≥0. 32	0.86	合格
т	J791 W2 JEC/J ; KIN	横向	-0.02	0.63	合格
5	剥离强度,N/cm	纵向	≥6	7.1	合格
Sound the	THE TELE, IV CI	横向	20	11.6	合格
6	耐静水压, MPa	两布一膜 膜厚 0.2mm	≥0.5	0.5MPa 未渗水	合格

(本页以下无正文)

### 附件 1-5

18.

产品质量监督抽查结果通知单

报告编号 BETC-CL2-2018-02842

肥城泰西无纺材料有限公司:

我单位受国家市场监督管理总局委托,承担<u>土工合成材料</u>产品 国家监督抽查检验工作,对你单位(□经销; ☑生产)的<u>非织造布复</u> 合土工膜 SN<sub>2</sub>/PE -10 -400-0.20 产品进行了检验,检验结果为<u>(☑合</u> 格;□不合格),检验报告附后。

如对抽查结果有异议,请在接到本通知单 15 日内向国家市场监督管 理总局提出书面(传真或寄送文本)异议及相关证明材料,异议材料应 事实清楚,诉求明确,并提供有效联系方式。逾期无书面反馈的,视为 认可抽查结果。

异议受理联系电话、传真: <u>010-58811501,5881499,58811555 (传</u> <u>真)</u>

异议材料寄送地址、邮编:<u>北京市海淀区知春路4号,100191,</u> 国抽异议处理负责人收



抄送单位: 国家市场监督管理总局监督司、生产单位所在地产品质量监督部门

201	tional Research Center of Testing Techr 6000580E 检验报 (Test Report)		ES TH
A REAL PROPERTY AND A REAL	WT2017B03A00232 无妨土工布	检验类别	第1页共2页 委托检验
样品名称	九初工工" 甘肃机械化建设工程有限公司	商标	东岳
委托单位生产单位	肥城泰西无纺材料有限公司	样品状态	样品完好
	2017年03月06日	样品数量	3个[每个1m <sup>2</sup> ]
来样日期 生产日期 /批号	2017年03月03日	型号规格	300g/m <sup>2</sup>
检验依据	GB/T17638-1998《土工合成材料	短纤针刺非织造土	工布》
检验项目	单位面积质量偏差,断裂强力 *经检验,送检样品所检项目 300g/m <sup>2</sup> 土工布的技术指标要求。	检验结果符合(	。 B/T 17638-1998 中
检验结论			1017年03月20日 验着胞囊用草
<b>†注:</b> (委托方提	供)等级: 300g/m <sup>2</sup> 。		
准: 引	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	P	m: Jear
验单位地址: 北	京市朝阳区管庄中国建材院南柏	楼 电话: 6572	8538 邮编: 1000

13.0	号: <u>WT2017B03</u>	400232		第2〕	页共2〕
号	检验项目		标准要求 (300g/m <sup>2</sup> )	检验结果	单项 结论
1	单位面积质量化	高差,%	-7	+1.3 (304g/m <sup>2</sup> )	符合
2 断裂强力, kN/m	纵向	>9.5	11.4	符合	
Part		横向	>9.5	.10.7	符合
100	3 断裂伸长率,%	纵向	25-100	89	符合
3		横向	25-100	82	符合
4	CBR顶破强力	CBR 顶破强力, kN		1.7	符合
12		纵向	≥0.24	0.29	符合
5	撕破强力, kN	横向	>0.24	0.28	符合
以下	室白) /家	件保办	和		

A REAL AND A

ででは 180620110151 た 180620110151 た に な に な に な の な し な の な し な の で の に の し の の の し の の の し の の の し の の の し の の の の の の し の の の の の し の の の し の の の し の の の の の の の の の の の の の	
检验报告	
№: 2019300301901110010	
产品名称: 短纤针刺土工布	ALL STATE
受检单位: _ 肥城泰西无纺材料有限公司	
生产单位: 肥城泰西无纺材料有限公司	
委托单位: 国家市场监督管理总局	
检验类别: 国家监督抽查	
辽宁省产品质量监督检验院	

#### 辽宁省产品质量监督检验院 检验报告 No: 2019300301901110010 共3页第1页 SNG-PET-10-3 短纤针刺土工布 规格型号 产品名称 生产日期/ 商 标 东岳 2019年7月/FCTXT1907 批号 肥城泰西无纺材料有限公司 受检单位名 肥城市上海路 102 号 称、地址及联 13655488912 系电话 肥城泰西无纺材料有限公司 生产单位名 肥城市上海路 102 号 称、地址及联 13655488912 系电话 任务来源 国家市场监督管理总局 国家建筑材料质量监督检验中心 抽样单位 2块(含备样1 2019-07-30 样品到达日期 样品数量 2019-07-25 抽样日期 块)每块8m2 包装完好,封条 样品/抽样单 封样状态 合格品 1901923 样品等级 完整 编号 GB/T17638-2017《土工合成材料 短纤针刺非织造土工布》 检验依据 《2019年土工合成材料产品质量国家监督抽查方案》 判定依据 经抽样检验,所检项目符合 GB/T17638-2017《土工合成材料 短纤针刺非织造土 工布》标准,依据《2019年土工合成材料产品质量国家监督抽查方案》,判定为合格。 检验结论 (检验检测专用章) 签发日期: 2019年09月19日 (1) 标称单位面积质量: 350g/m<sup>2</sup>、标称厚度: 2.7mm。 备注 #核: 武族橋 主检: 批准: 高林 丁文

## 辽宁省产品质量监督检验院

## 检验报告

序号	019300301901110010  检验项		标准要求	检验结果	页 第 2 页 单项结论
1	单位面积质量例	C NIE WENN	±5	+4	合格
2	厚度偏差率	<u>z</u> , %	±10	-3	合格
		纵向		14. 6	合格
3	断裂强度, kN/m	横向	≥10.0	15.0	合格
	标称断裂强度对应伸	纵向		50	合格
4	长率,%	横向	20~100	60	合格
5	顶破强力,	kN	≥1.8	2. 7	合格
6	等效孔径 0.	0, MM	0.07~0.20	0. 10	合格
7	垂直渗透系数	, cm/s	K× (10 <sup>-1</sup> ~10 <sup>-3</sup> ) 其中 K=1.0~9.9	$9 \times 10^{-3}$	合格
	以下空白				



### 产品质量监督抽查结果通知单

(2019300301901110010)

肥城泰西无纺材料有限公司:

我单位受国家市场监督管理总局委托,承担<u>土工合成材料</u>产品国家监督抽查 检验工作,对你单位(□经销; ☑生产)的<u>短纤针刺土工布(SNG-PET-10-3)</u>产品 进行了检验,检验结果为<u>(☑合格;□不合格)</u>,检验报告附后。

如对抽查结果有异议,请在接到本通知单15日内向国家市场监督管理总局提出 书面(传真或寄送文本)异议及相关证明材料,异议材料应事实清楚,诉求明确, 并提供有效联系方式(联系人、电话、邮箱/传真、地址)。抽样单内生产单位信息 有空项的,生产单位需补充完整并反馈。逾期无书面反馈的,视为认可抽查结果。

异议受理联系电话: 010-83435767,010-83435762

传真: 010-83435761,010-83435752

异议材料寄送地址、邮编: <u>北京市海淀区知春路4号,100191,国抽异议处理</u> 负责人收\_





检验报 告



报告编号	2020(X)04091
样品名称	短纤针刺非织造土工布
委托单位	肥城泰西无纺材料有限公司
检验类别	型式检验
	学建筑材料测试中心 树料 潮波 韩 鄣





## 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:	2020(X)04091	共	2页第1页
委托单位	肥城泰西无纺材料有限公司	检验类别	型式检验
生产单位*	肥城泰西无纺材料有限公司	生产日期*	/
样品名称*	短纤针刺非织造土工布	注册商标*	东岳
样品规格*	15kN/m	样品外观 及制备	白色
抽样基数	1	样品标识	X-202003040
抽样数量	1	产品批号*	· /
封样地点	1	委托日期	2020.03.20
封样单位	1	封样日期	/
检验结论	所检产品根据委托单位要求的检验项目 并按照 GB/T 17638-2017 "土工合成材料 判定,所检项目达到标准要求。	短纤针刺非线	92造土工布"进行 成材料 材料测试部 020年04月23日
备注	1		测试专用草

批准: 产于了行了外上 审核: 了一个

対応て用

-





## 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: 2020(X)04091

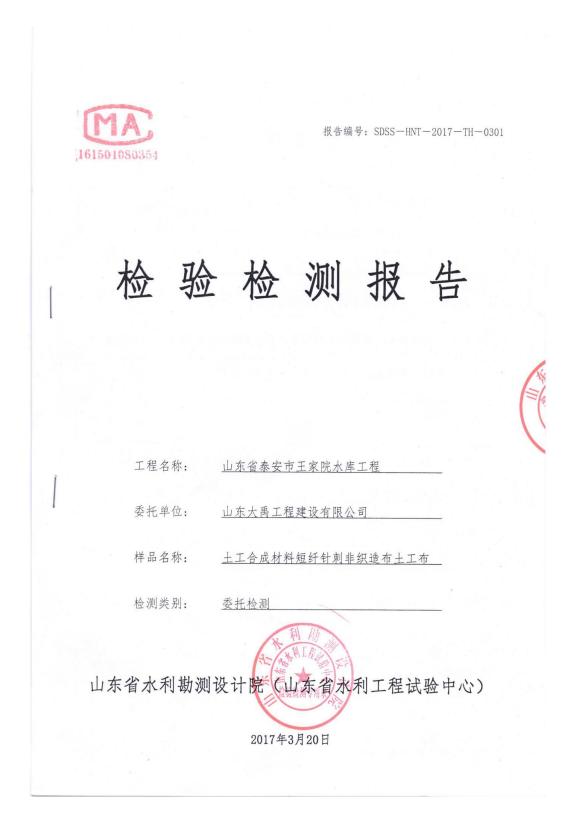
\* 国家化学建筑材料测试中心 NATIONAL TEST CENTER

共2页第2页

が部一章

山外	丽兮: 2020(X)0	14091			7	专 2 贝 弗 2 贝
序 号	检验项	目	技术要求 (15kN/m)	检验结果	单项判定	检验方法
1	单体面积质量,	g/m <sup>2</sup>	/	490	实测值	GB/T 13762-2009
2	厚度,mm		1	3.50	实测值	GB/T 13761.1-2009
3	断裂强度,	横向	2150	17.8	合格	GB/T 15788-2017
3	kN/m	纵向	≥15.0	17.6	合格	GB/T 15788-2017
	标称断裂强度	横向		76	合格	GB/T 15788-2017
4	对应伸长率,%	纵向	20~100	80	合格	GB/T 15788-2017
_		横向	2010	0.438	合格	GB/T 13763-2010
5	撕破强力,kN	纵向	- ≥0.40	0.466	合格	GB/T 13763-2010
6	顶破强力,kN		≥2.5	3.03	合格	GB/T 14800-2010
7	等效孔径 (O90), mm		0.07~0.20	0.16	合格	GB/F 14799-2005
8	垂直渗透系数,	cm/s	$ \begin{array}{c} \text{K} \times (10^{-1} \sim 10^{-3}) \\ \text{K} = 1.0 \sim 9.9 \end{array} $	2.47×10 <sup>-1</sup>	合格	GB/T 15789-2016
	1		(以下空	白)	The second secon	试专用章
主检:	张壮飞 宋声	8				

报告	编号	: TC-JC-FS-	2017-11	检测报	н	试验编号	表式 OC-09-1 2017-1103
委托库		中铁六局集团有程项目经理部	r限公司:I	沙线改建工	委托人	袁洪亮	
工程名	2.5%	AT 18 FLAX 1 EUR		8改建工程	材质状态	通体	
部位		FSDK7+450-FSDK11+205 明控疑道			战性脑号	tgb17-004	D.P. ILA
品动	There are	主体 土工布 型引			生产有	Wait	山和品版上
		GB/T 17638-20			代表数量	12000m <sup>±</sup>	
依据标准 GB/T 17638-20 来程日期 2017年5月4				检测日期	2017年5)	19日-5月10日	
30.47	13.993		-	检测结果	技术指制	\$(400)	本项结论
		CALIFORNIA CO					合格
试	INTER	腹强力, kN/m	纵向	14.2	≥12.5		合格
除结			横向	73	25~100		合唱
現果	断	製伸長事,%	級向積向	93			合格
-			旗向	0.41	-		合格
	携	做强力, kN	横向	0.43	≥0.33		合格
U.F.	空白,				(States		
				市核:	X		1 244年



山东省水利勘测设计院(山东省水利工程试验中心) 上工合成材料短纤针刺非织造土工布检验检测报告 HNT/JS-TH(01)

委托单位	山东大禹工程建设有限公司	委托人	娄方龙
见证单位	山东省龙跃工程建设监理有限公司	见证人	吕观龙
工程名称	山东省泰安市王家院水库工程	工程部位	护坡
样品名称	土工合成材料短纤针刺非织造布土工布	生产厂家	肥城泰西无纺材 料有限公司
样品状态	无折痕、无破损,符合检测要求	样品数量	6m <sup>2</sup>
型号规格	$300 g/m^2$	送样日期	2017. 03. 17
环境条件	温度20℃,相对湿度61%	检测日期	2017. 03. 18
主要检测设备	WT10002N型电子天平,YT010-1000型土工布 合检测要求。YT020型土工布透水性测定仪,	5综合试验机,i ,设备已校准,	设备已检定,符 符合检测要求。
检测项目	单位面积质量偏差、厚度、断裂强力、断裂 力、垂直渗透系数。	e伸长率、CBR 顶	破强力、撕破强
检测依据	GB/T13762-2009《土工布及土工布有关产品 GB/T13761.1-2009《土工合成材料 规定压; 产品厚度的测定方法》 GB/T15788-2005《土工布及其有关产品宽条 GB/T13763-2010《土工合成材料梯形法撕破 GB/T14800-2010《土工合成材料静态顶破试 GB/T15789-2005《土工布及其有关产品无负 GB/T17638-1998《土工合成材料短纤针刺非	力下厚度的测定 拉伸试验》 强力的测定》 验(CBR法)》 荷时垂直渗透射	第1部分: 单层
检测结论	所检项目符合GB/T17638-1998《土工合成材 准要求,检测结果见报告附页。		造土王布》标
	1. 检测项目及所用标准均由委托方指定。	44	Hart A E
备 注	2.委托检测仅对来样负责。		虚整危测专用意

17

# 山东省水利勘测设计院(山东省水利工程试验中心)

					检测结果		
序号	检测	则项目		标准要求	平均值	变异 系数 (%)	单项 评定
1	单位面积质量偏差(%)			$300g/m^2/-7$	306g/m <sup>2</sup> /+2	2.8	合格
2	厚度 (mm)			≥2.4	2.44	2.5	合格
3	断裂强力	纵向		≥9.5	13. 2	3.3	合格
	(kN/m)	横向		≥9.5	13.0	3.9	合格
4	断裂伸长 率(%)	纵向		25~100	96	4.3	合格
		横向		25~100	100	2.7	合格
-	撕破强力 (kN)	纵向		≥0.24	0. 2628	3.6	合格
5		横向		≥0.24	0.2611	3.0	合格
6	CBR顶破强力 (kN)			≥1.5	1.696	3. 5	合格
7	垂直渗透系数(cm/s)			$(1.0 \sim 9.9) \times (10^{-1} \sim 10^{-3})$	7.8×10 <sup>-2</sup>	/	合格
8	等效孔径O <sub>90</sub> (mm)			0.07~0.2	/	/	1
9	动态穿孔(落锥法) (mm)			1	1	- /	/
	抗氧化性能	强力 保持	纵向	1	1	1	/
		率 (%)	横向	/	1	1	1
10		断伸的持 (%)	纵向	/	1	1	Cil I
			横向	/	11	AL AN	NI RUSS
4	备注	1	2.16	1		マーク	大田市
批准:	Jul 3	THE	_	市核: 元书	报告: <b></b> 检验检测单位:	ん. (盖章	)

18



检验报告

### TEST REPORT

报告编号(NO): <u>BG-2015-TFJ-104</u>

检验类别: Test Type	委托检验
样品名称: Sample of Descript	钢塑格栅
委托单位: Client	中交一公局第六工程有限公司
工程名称: Name of engineer	北沿江高速巢无段路基06标

な三人之



104	验室名称:	<u><u> </u></u>	卡正工程试验检测中心有限公司	报告编号:	<u>_D0-2</u>	015-TFJ-104	
施工/委托单位			中交一公局第六工程有限公司	委托编号	WT-2015-TFJ-104		
	工程名称		北沿江高速巢无段路基06标	样品编号	YP-2015-TFJ-104		
	工程部位/用途		路基工程等	样品描述	黑色,无破损		
	试验依据		JT/T480-2002	判定依据	设计要求		
主	要仪器设备及编号	17	微控电子万能试验机 1-01-6	环境条件	温度21℃		
	生产厂家		肥城泰西无纺材料有限公司	规格	GSZ80-80kN		
序号	检测项	目	技术指标	检测结果	检测结果		
	每延米极限抗	横向	≥80.0	81. 9	符合要求		
1	拉强度 kN/m	纵向	≥80.0	81. 7		符合要求	
	标称抗拉强度	横向	≤3.0	2. 8		符合要求	
2	下的伸长率 %	纵向	≤3.0	2. 7		符合要求	- 印
3	粘、焊点极限剥离力 N		≥300	305		符合要求	〕  起
	以下空白						A State
						1ª	A
						- U.	
检测结	·论:						
送木	金样品所检项目结	果符合设	计要求。				
					<b>试到</b> 和	10	
备注:	监理单位:安	徽省中兴	L程监理有限公司 送样人	: 段卫强	见ü A	E人; 沈伟	
试验:7	刘南桥 1	F核: 本	后华 鉴法 表示	日期: 2015年	06月01	日(专用章)	
	1 1	X	KEVE /IXN	1 1/1043	- 17	St.	

-----