



170002113422



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0218



检验检测报告

Test Report



报告编号: 建委2019-03-0129

委托单位: 江门市长河化工实业集团有限公司

样品名称: 混合型SPU自结纹跑道面层

型号规格: (300×400) mm


报告日期: 2019年03月19日

国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心 (广东)

国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心（广东） 检验检测报告

报告编号:建委2019-03-0129

第 1 页 共 3 页

产品名称 商标 型号 / 规格 / 等级	混合型SPU自结纹跑道面层 长河 (300×400) mm	生产日期 编号或批号 限用日期/保质期	---- 1902151 ----
委托单位	江门市长河化工实业集团有限公司	委托单号	A190228009
生产单位	江门市长河化工实业集团有限公司	检验类别	委托检验
来样方式	委托单位送样	样品数量	2块
检验依据	GB/T 14833-2011《合成材料跑道面层》、GB/T 22517.6-2011《体育场地使用要求及检验方法 第6部分：田径场地》		
判定依据	GB/T 14833-2011《合成材料跑道面层》、GB/T 22517.6-2011《体育场地使用要求及检验方法 第6部分：田径场地》		
样品状况	正常		
检测环境说明	温度(20~25)℃, 相对湿度45%~60%		
检验 结论	<p style="text-align: center;">所检项目符合GB/T 14833-2011标准（非渗水型）、GB/T 22517.6-2011标准（非渗水型合成面层）要求。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  签发日期: 2019年03月19日 此处未盖“检验检测专用章”本报告无效。 (1) </div>		
备注	面层耐久性能项目、面层材料耐久性能项目的试验条件: 黑标温度: 80℃±3℃; 相对湿度: 50%±5%; 辐照度: 0.51W/m²@340nm; 喷水周期: 连续光照, 2次/24h, 10min/次。		

批准:

曹志祥

审核:

蔡锦宇

主检:

冯海琴



地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号

(5645/2019.03.20)
防伪查询码: 0A4789BE2E493BB7

国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心（广东） 检验检测报告

报告编号：建委2019-03-0129

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	----	
GB/T 14833-2011 《合成材料跑道面层》					
1	冲击吸收	%	35~50	41	合格
2	垂直变形	mm	0.6~2.5	2.1	合格
3	抗滑值 (BPN, 20℃)	----	≥47	48	合格
4	拉伸强度	MPa	非渗水型：≥0.5	0.79	合格
5	拉断伸长率	%	≥40	88	合格
6	阻燃	----	I级（燃斑直径≤50mm）	I级	合格
7	面层耐久性能 (168h氙灯老化后)	MPa	拉伸强度（非渗水型）：≥0.5	0.80	合格
		%	拉断伸长率：≥40	98	
8	厚度	----	现场低于检测合格证书给出厚度值10%的面积，不能超过总面积的10%	跑道面层的平均厚度：14.0mm	----
9	苯	g/kg	≤0.05	未检出	合格
10	甲苯和二甲苯 总和	g/kg	≤0.05	未检出	合格
11	游离甲苯二异 氰酸酯	g/kg	≤0.2	未检出	合格
12	重金属 可溶性铅	mg/kg	≤90	未检出	合格
13	重金属 可溶性镉	mg/kg	≤10	未检出	合格
14	重金属 可溶性铬	mg/kg	≤10	未检出	合格
15	重金属 可溶性汞	mg/kg	≤2	未检出	合格
GB/T 22517.6-2011 《体育场地使用要求及检验方法 第6部分：田径场地》（面层材料）					
16	拉伸强度	MPa	非渗水型合成面层：≥0.50	0.79	合格
17	拉断伸长率	%	≥40	88	合格
18	冲击吸收	%	35~50	41	合格
19	垂直变形	mm	0.6~2.5	2.1	合格
20	抗滑值BNP (20℃)	---	≥47	48	合格

批准：

曹志祥

审核：

蔡锦宇

主检：

冯海琴



国家高分子工程材料及制品质量监督检验中心（广东） 检验检测报告

报告编号: 建委2019-03-0129

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			----	----	
21	阻燃性	----	1级（燃斑直径≤50mm）	1级	合格
22	面层材料耐久性能（168h氙灯老化后）	MPa	非渗水型合成面层：拉伸强度≥0.50	0.80	合格
		%	拉断伸长率≥40	98	
23	厚度	mm	----	跑道面层的平均厚度：14.0	----
24	苯	mg/kg	≤50	未检出	合格
25	甲苯和二甲苯的总和	mg/kg	≤50	未检出	合格
26	游离甲苯二异氰酸酯	mg/kg	≤200	未检出	合格
27	重金属： 可溶性铅	mg/kg	≤90	未检出	合格
28	重金属： 可溶性镉	mg/kg	≤10	未检出	合格
29	重金属： 可溶性铬	mg/kg	≤10	未检出	合格
30	重金属： 可溶性汞	mg/kg	≤2	未检出	合格

1. 苯、甲苯、二甲苯的检出限均为0.002g/kg;
 2. 游离甲苯二异氰酸酯检出限为0.1g/kg;
 3. 可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬检出限均为1.0mg/kg;
 4. 可溶性汞检出限为0.1mg/kg。



批准:

审核:

主检:

