



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2019-03-0126

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跑道面层

型号规格: 颗粒面层

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2019-03-0126

第 1 页 共 3 页

产品名称	混合型SPU跑道面层	生产日期	----
商标	长河	编号或批号	1901191
型号 / 规格 / 等级	颗粒面层	限用日期/保质期	----
委托单位	江门市长河化工实业集团有限公司	委托单号	A190228007
		检验类别	委托检验
生产单位	江门市长河化工实业集团有限公司	样品数量	(300×400)mm/块×2块
		委托日期	2019年02月28日
来样方式	委托单位送样	验讫日期	2019年03月19日
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	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。		
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。  <div style="text-align: right;">             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。   </div>		

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

(0622/2019.03.20)

防伪查询码: B374E8EC07EAF138

# 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2019-03-0126

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	42	合格
2	垂直变形	mm	0.6~2.5	2.4	合格
3	抗滑值 (BPN, 20°C)	---	≥47	68	合格
4	拉伸强度	MPa	非渗水型: ≥0.5	1.0	合格
5	拉断伸长率	%	≥40	87	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	0.90	合格
		%	拉断伸长率: ≥40	93	
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: 14.5mm	----
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	1.0	合格
17	拉断伸长率	%	≥40	87	合格
18	冲击吸收	%	35~50	42	合格
19	垂直变形	mm	0.6~2.5	2.4	合格
20	抗滑值BNP (20°C)	---	≥47	68	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2019-03-0126

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	0.90	合格
		%	拉断伸长率≥40	93	
23	厚度	mm	----	跑道面层的平均厚度：14.5	----
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:

曹志祥

审核:

蔡锦宇

主检:

冯海琴

