



检 验 报 告

No. BQQE7URB1380205Z5

样品名称

塑胶面层/红

工程名称

上师大一附小 2022 年场地修缮工程

委托单位

上海师范大学第一附属小学

签发日期

2022 年 08 月 16 日


PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com


查询密码: EBcOci0

检验报告

No. BQQE7URB1380205Z5

共 3 页 第 1 页

样品名称	塑胶面层/红		检验类别	见证送样
型号规格/等级	300×400mm		商标	—
批号或编号	—		样品数量	1 块
生产日期	—		代表批数量	1010m ²
委托单位名称	上海师范大学第一附属小学			
生产单位名称	—			
工程名称	上师大一附小 2022 年场地修缮工程	工程地址	桂林西街 57 号	
样品见证	上海诚灵建设咨询监理有限公司 李燕(证书编号: 30618)	取样部位	跑道东侧	
固化时间	14 天	取样日期	2022-08-09	
委托单编号	BQQE7UR	送样日期	2022-08-09	
样品编号	B1380205Z5	委托日期	2022-08-09	
样品状态描述	红色固体成品			
检验依据	T/SHHJ000003-2018, ISO 16000-6:2021, GB/T 18204.2-2014, GB/T 18446-2009, GB/T 23991-2009, GB/T 4498.1-2013			
检验日期	2022-08-09~2022-08-16			
检验结论	<p>该样品经检验, 所检项目符合 T/SHHJ000003-2018《学校运动场地合成材料面层有害物质限量》要求。</p> <p style="text-align: right;">  检验机构(盖章) 签发日期: 2022年08月16日 </p>			
委托单位 通讯资料	地址	桂林西街 57 号		
	邮编	—	电话	13816833387
备注	1、面层类型: 渗水型; 2、供应商: 飞能、汇宇; 3、样品经上海市化学建材行业协会取样监督, 备查留样编号为 SHHJXX2022-SH0132-BY01; 4、区专管员: 上海市徐汇区教育局基建站-虞硕华。			

批准人姓名: 施海峰

审核人姓名: 陈露露

编制人姓名: 李轩轩

签字:



签字:



签字:



检验报告

No. BQQE7URB1380205Z5

共 3 页 第 2 页

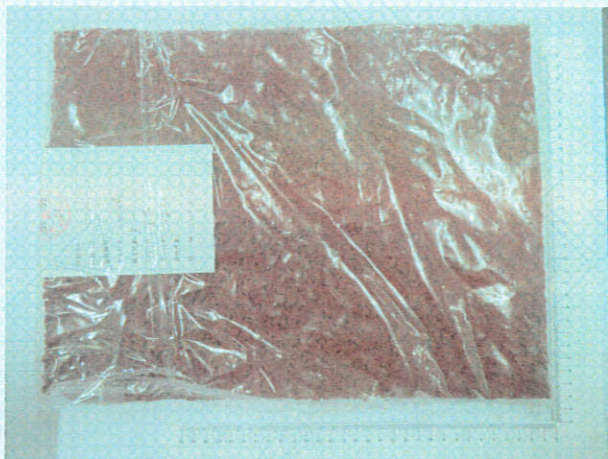
检验结果汇总				
序号	检验项目	标准值	检验结果	单项判定
1	总挥发性有机化合物 (TVOC), mg/(m ² ·h)	≤5.0	1.87	符合
2	甲醛, mg/(m ² ·h)	≤0.10	0.045	符合
3	苯, mg/(m ² ·h)	不得检出 ^a	未检出 (<0.005)	符合
4	甲苯、二甲苯和乙苯总和, mg/(m ² ·h)	≤1.0	未检出 (<0.005)	符合
5	苯乙烯, mg/(m ² ·h)	≤4.5	未检出 (<0.005)	符合
6	二硫化碳, mg/(m ² ·h)	≤4.0	未检出 (<0.2)	符合
7	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和 ^c , g/kg	≤1.0	未检出 (<0.01)	符合
8	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和 ^c , g/kg	≤1.0	未检出 (<0.05)	符合
9	18 种多环芳烃总和 ^d (面层整体), mg/kg	≤20	未检出 (<0.1)	符合
10	18 种多环芳烃总和 ^d (面层上表面 5mm 以内部分), mg/kg	≤20	未检出 (<0.1)	符合
11	苯并[a]芘, mg/kg	≤1.0	未检出 (<0.1)	符合
12	短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃), g/kg	不得检出 ^e	未检出 (<0.1)	符合
13	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA), g/kg	不得检出 ^f	未检出 (<0.01)	符合
14	游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和, g/kg	不得检出 ^g	未检出 (<0.010)	符合
15	游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI), g/kg	≤1.0	未检出 (<0.010)	符合
16	可溶性铅, mg/kg	≤30	未检出 (<1)	符合
17	可溶性镉, mg/kg	≤10	未检出 (<1)	符合
18	可溶性铬, mg/kg	≤10	未检出 (<1)	符合
19	可溶性汞, mg/kg	≤2	未检出 (<1)	符合
20	气味	气味等级, 级	2.0	符合
21	无机填料含量, %	≤65	56.1	符合
说明	1、 ^a 苯的最低检出释放速率为 0.005 mg/(m ² ·h)。 2、 ^c 6 种邻苯二甲酸酯类化合物的具体名称为邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)。 3、 ^d 18 种多环芳烃的具体名称为萘、苊烯、苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、屈、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[j]荧蒽、苯并[a]芘、苯并[e]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]芘。 4、 ^e 短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃) 的最低检出含量为 0.1 g/kg。 5、 ^f 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) 的最低检出含量为 0.01 g/kg。 6、 ^g 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI)、游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 的最低检出含量为 0.1 g/kg。			

检验报告

No. BQQE7URB1380205Z5

共 3 页 第 3 页

样品照片



第 1 面



第 2 面

———本报告内容结束———





检 验 报 告

No. BQQE7URB1380215Z5

样品名称

塑胶面层/绿

工程名称

上师大一附小 2022 年场地修缮工程

委托单位

上海师范大学第一附属小学

签发日期

2022 年 08 月 16 日

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



查询密码: INC1

检验报告

No. BQQE7URB1380215Z5

共 3 页 第 1 页

样品名称	塑胶面层/绿		检验类别	见证送样
型号规格/等级	300×400mm		商标	—
批号或编号	—		样品数量	1 块
生产日期	—		代表批数量	480m ²
委托单位名称	上海师范大学第一附属小学			
生产单位名称	—			
工程名称	上师大一附小 2022 年场地修缮工程	工程地址	桂林西街 57 号	
样品见证	上海诚灵建设咨询监理有限公司 李燕(证书编号: 30618)		取样部位	跑道南侧
固化时间	14 天	取样日期	2022-08-09	
委托单编号	BQQE7UR	送样日期	2022-08-09	
样品编号	B1380215Z5	委托日期	2022-08-09	
样品状态描述	绿色固体成品			
检验依据	T/SHHJ000003-2018, ISO 16000-6:2021, GB/T 18204.2-2014, GB/T 18446-2009, GB/T 23991-2009, GB/T 4498.1-2013			
检验日期	2022-08-09~2022-08-16			
检验结论	该样品经检验, 所检项目符合 T/SHHJ000003-2018《学校运动场地合成材料面层有害物质限量》要求。 <div style="text-align: right;">  检验机构(盖章) 签发日期: 2022 年 08 月 16 日 </div>			
委托单位 通讯资料	地址	桂林西街 57 号		
	邮编	—	电话	13816833387
备注	1、面层类型: 渗水型; 2、供应商: 飞能、汇宇; 3、样品经上海市化学建材行业协会取样监督, 备查留样编号为 SHHJXX2022-SH0132-BY02; 4、区专管员: 上海市徐汇区教育局基建站-虞硕华。			

批准人姓名: 施海峰

审核人姓名: 陈露露

编制人姓名: 李轩轩

签字:



签字:



签字:



检验报告

No. BQQE7URB1380215Z5

共 3 页 第 2 页

检验结果汇总					
序号	检验项目	标准值	检验结果	单项判定	
1	有害物质 释放速率	总挥发性有机化合物 (TVOC), mg/(m ² ·h)	≤5.0	1.72	符合
2		甲醛, mg/(m ² ·h)	≤0.10	0.018	符合
3		苯, mg/(m ² ·h)	不得检出 ^a	未检出 (<0.005)	符合
4		甲苯、二甲苯和乙苯总和, mg/(m ² ·h)	≤1.0	未检出 (<0.005)	符合
5		苯乙烯, mg/(m ² ·h)	≤4.5	未检出 (<0.005)	符合
6		二硫化碳, mg/(m ² ·h)	≤4.0	未检出 (<0.2)	符合
7	有害物质 含量	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和 ^c , g/kg	≤1.0	未检出 (<0.01)	符合
8		3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和 ^c , g/kg	≤1.0	未检出 (<0.05)	符合
9		18 种多环芳烃总和 ^d (面层整体), mg/kg	≤20	未检出 (<0.1)	符合
10		18 种多环芳烃总和 ^d (面层上表面 5mm 以内部分), mg/kg	≤20	未检出 (<0.1)	符合
11		苯并[a]芘, mg/kg	≤1.0	未检出 (<0.1)	符合
12		短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃), g/kg	不得检出 ^e	未检出 (<0.1)	符合
13		4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA), g/kg	不得检出 ^f	未检出 (<0.01)	符合
14		游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和, g/kg	不得检出 ^g	未检出 (<0.010)	符合
15		游离二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI), g/kg	≤1.0	未检出 (<0.010)	符合
16		可溶性铅, mg/kg	≤30	4	符合
17		可溶性镉, mg/kg	≤10	未检出 (<1)	符合
18		可溶性铬, mg/kg	≤10	未检出 (<1)	符合
19		可溶性汞, mg/kg	≤2	未检出 (<1)	符合
20		气味	气味等级, 级	≤3	1.0
21	无机填料含量, %		≤65	60.9	符合
说明	1、 ^a 苯的最低检出释放速率为 0.005 mg/(m ² ·h)。 2、 ^c 6 种邻苯二甲酸酯类化合物的具体名称为邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)、邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)、邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)、邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)。 3、 ^d 18 种多环芳烃的具体名称为萘、苊烯、苊、芴、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、蒾、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、苯并[j]蒽、苯并[a]芘、苯并[e]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]芘。 4、 ^e 短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃) 的最低检出含量为 0.1 g/kg。 5、 ^f 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) 的最低检出含量为 0.01 g/kg。 6、 ^g 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI)、游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 的最低检出含量为 0.1 g/kg。				

检验报告

No. BQQE7URB1380215Z5

共 3 页 第 3 页

样品照片



第 1 面



第 2 面

———本报告内容结束———





检 验 报 告

No. BQQE7URB1380225Z5

样品名称

塑胶面层/绿

工程名称

上师大一附小 2022 年场地修缮工程

委托单位

上海师范大学第一附属小学

签发日期

2022 年 08 月 16 日

PONY 谱尼测试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com



检验报告

No. BQQE7URB1380225Z5

共 3 页 第 1 页

样品名称	塑胶面层/绿		检验类别	见证送样
型号规格/等级	300×400mm		商标	—
批号或编号	—		样品数量	2 块
生产日期	—		代表批数量	480m ²
委托单位名称	上海师范大学第一附属小学			
生产单位名称	—			
工程名称	上师大一附小 2022 年场地修缮工程	工程地址	桂林西街 57 号	
样品见证	上海诚灵建设咨询监理有限公司 李燕(证书编号: 30618)	取样部位	平行小样	
固化时间	14 天	取样日期	2022-08-09	
委托单编号	BQQE7UR	送样日期	2022-08-09	
样品编号	B1380225Z5	委托日期	2022-08-09	
样品状态描述	绿色固体成品			
检验依据	GB 36246-2018, GB/T 10654-2001, GB/T 14833-2020			
检验日期	2022-08-11~2022-08-14			
检验结论	该样品经检验, 所检项目符合 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》表 2 要求。 <div style="text-align: right;"> 检验机构 (盖章) 签发日期: 2022 年 08 月 16 日 </div>			
委托单位 通讯资料	地址	桂林西街 57 号		
	邮编	—	电话	13816833387
备注	1、面层类型: 渗水型; 2、场地类型: 其他活动场地; 3、供应商: 飞能、汇宇; 4、样品经上海市化学建材行业协会取样监督; 5、区专管员: 上海市徐汇区教育局基建站-虞硕华。			

批准人姓名: 周 萍

审核人姓名: 刘德斌

编制人姓名: 李轩轩

签字: 

签字: 

签字: 

检验报告

No. BQQE7URB1380225Z5

共 3 页 第 2 页

检验结果汇总

序号	检验项目		标准值	检验结果	单项判定	
1	冲击吸收, %	其他活动 场地	(0±2) °C	35.6	符合	
2			(23±2) °C	25~50		36.4
3			(50±2) °C			38.2
4	垂直变形, mm		0.6~3.0	1.5	符合	
5	抗滑值 (20°C), BPN	其他活动 场地	80~110 (干测)	97.6	符合	
6	拉伸强度, MPa	渗水型面层	≥0.4	0.92	符合	
7	拉断伸长率, %		≥40	103.4	符合	
8	阻燃性能, 级		I	I	符合	
	(以下空白)					
说明	不含专业比赛用丙烯酸涂层运动场地面层。					

检验报告

No. BQQE7URB1380225Z5

共 3 页 第 3 页

样品照片



第 1 面



第 2 面

———本报告内容结束———





检 验 报 告

No. BQQE7URB1380235Z5

样品名称	塑胶面层/红
工程名称	上师大一附小 2022 年场地修缮工程
委托单位	上海师范大学第一附属小学
签发日期	2022 年 08 月 16 日



检验报告

No. BQQE7URB1380235Z5

共 3 页 第 1 页

样品名称	塑胶面层/红		检验类别	见证送样
型号规格/等级	300×400mm		商标	—
批号或编号	—		样品数量	2 块
生产日期	—		代表批数量	1010m ²
委托单位名称	上海师范大学第一附属小学			
生产单位名称	—			
工程名称	上师大一附小 2022 年场地修缮工程	工程地址	桂林西街 57 号	
样品见证	上海诚灵建设咨询监理有限公司 李燕(证书编号: 30618)	取样部位	平行小样	
固化时间	14 天	取样日期	2022-08-09	
委托单编号	BQQE7UR	送样日期	2022-08-09	
样品编号	B1380235Z5	委托日期	2022-08-09	
样品状态描述	红色固体成品			
检验依据	GB 36246-2018, GB/T 10654-2001, GB/T 14833-2020			
检验日期	2022-08-11~2022-08-14			
检验结论	该样品经检验, 所检项目符合 GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》表 2 要求。 <div style="text-align: right;">  检验机构(盖章) 签发日期: 2022 年 08 月 16 日 </div>			
委托单位 通讯资料	地址	桂林西街 57 号		
	邮编	—	电话	13816833387
备注	1、面层类型: 渗水型; 2、场地类型: 田径场地; 3、供应商: 飞能、汇宇; 4、样品经上海市化学建材行业协会取样监督; 5、区专管员: 上海市徐汇区教育局基建站-虞硕华。			

批准人姓名: 周 萍

审核人姓名: 刘德斌

编制人姓名: 李轩轩

签字:



签字:



签字:



检验报告

No. BQQE7URB1380235Z5

共 3 页 第 2 页

检验结果汇总

序号	检验项目		标准值	检验结果	单项判定	
1	冲击吸收, %	田径场地	(0±2) °C	36.3	符合	
2			(23±2) °C	35~50		37.8
3			(50±2) °C			41.3
4	垂直变形, mm		0.6~3.0	1.6	符合	
5	抗滑值 (20°C), BPN	田径场地	≥47 (湿测)	76.4	符合	
6	拉伸强度, MPa	渗水型面层	≥0.4	0.66	符合	
7	拉断伸长率, %		≥40	64.0	符合	
8	阻燃性能, 级		I	I	符合	
	(以下空白)					
说明	不含专业比赛用丙烯酸涂层运动场地面层。					

检验报告

No. BQQE7URB1380235Z5

共 3 页 第 3 页

样品照片



第 1 面



第 2 面

———本报告内容结束———

