

北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检 验 报 告

(Test Report)

报告编号: CEC2108-0672

第 1 页 共 3 页

样品名称	硅 PU 弹性层原材料	委托人	蔡明春
委托单位	首都师范大学附属中学	委托单位电话	010-68902963
委托单位地址	北京市海淀区北洼路 33 号	型号/规格	—
生产单位	—	商标/等级	—
施工单位	北京城建十六建筑工程有限责任公司	来样日期	2021 年 8 月 16 日
检验检测日期	2021 年 8 月 17 日至 8 月 24 日	样品状态/样品数量	未见异常, 1 袋
检验检测依据	检验检测项目、检验检测依据详见数据页	制样日期/批号	—
判定依据	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
检验检测项目	有害物质含量: 3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和, 3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和, 短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃), 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, 挥发性有机化合物, 游离甲醛, 苯, 甲苯、二甲苯和乙苯总和, 可溶性铅, 可溶性镉, 可溶性铬, 可溶性汞。		
抽样信息	—		
检验检测结论	*经检测, 样品所检项目的检验检测结果见 2 页。*		
附注: (此处空白)			

编制: 贾晓会

审核:

王旭东

批准:

王旭东

单位地址: 北京市北京经济技术开发区科创十二街 8 号院 2 号楼 A 座 109 室
电话: 010-67863068
邮编: 100176

北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检 验 结 果

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0672

第 2 页 共 3 页

序号	检验检测项目/单位	判定指标	检验检测结果	单项结论	检验检测依据
1	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	GB 36246-2018
2	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	
3	短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃) / (g/kg)	≤ 1.5	未检出	合格	
4	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)	≤ 10	未检出	合格	GB/T 18446-2009
5	挥发性有机化合物/ (g/L)	≤ 50	9.71	合格	GB/T 23986-2009
6	游离甲醛/ (g/kg)	≤ 0.50	未检出	合格	GB 18583-2008
7	苯/ (g/kg)	≤ 0.05	未检出	合格	GB 18581-2020
8	甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	
9	可溶性铅/ (mg/kg)	≤ 50	未检出	合格	GB/T 23991-2009
10	可溶性镉/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
11	可溶性铬/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
12	可溶性汞/ (mg/kg)	≤ 2	未检出	合格	

备注:

- 1、“未检出”表示含量低于方法检出限。
- 2、邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP、DNOP) 的检出限: 0.01g/kg。
- 3、邻苯二甲酸酯类化合物 (DINP、DIDP) 的检出限: 0.05g/kg。
- 4、短链氯化石蜡 (C₁₀-C₁₃) 的检出限: 0.1g/kg。
- 5、游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和的检出限: 0.1g/kg。
- 6、挥发性有机化合物的检出限: 0.01g/L。
- 7、游离甲醛的检出限: 0.05g/kg。
- 8、苯的检出限: 0.01g/kg。
- 9、甲苯、二甲苯和乙苯总和的检出限: 0.01g/kg。
- 10、可溶性重金属的检出限 (铅: 5.0mg/kg; 镉: 1.0mg/kg; 铬: 1.0mg/kg; 汞: 0.20mg/kg)。

北京中教国体技术检测有限公司

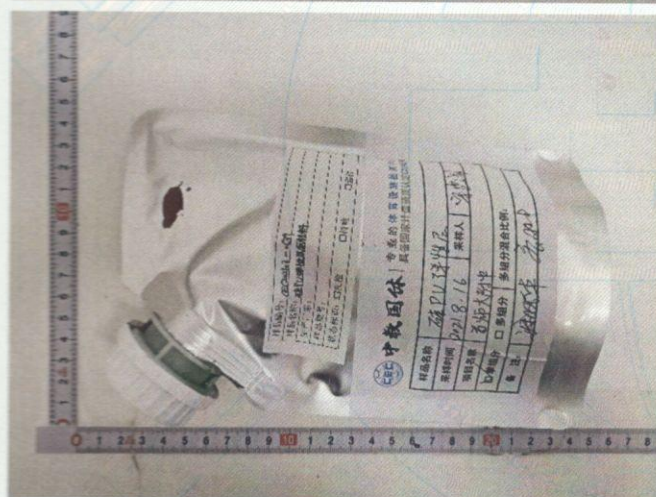
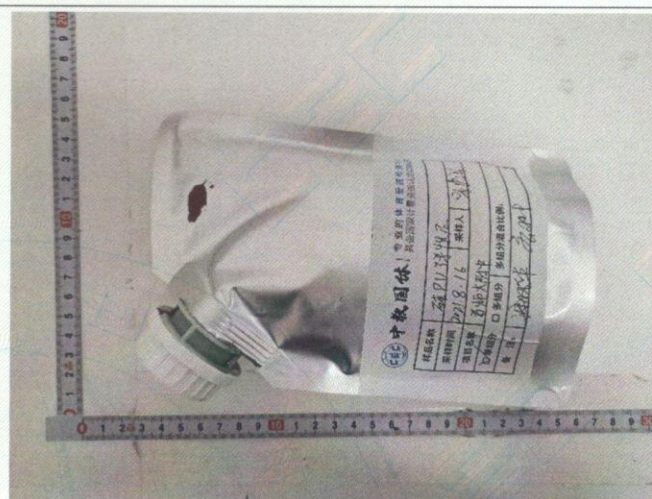
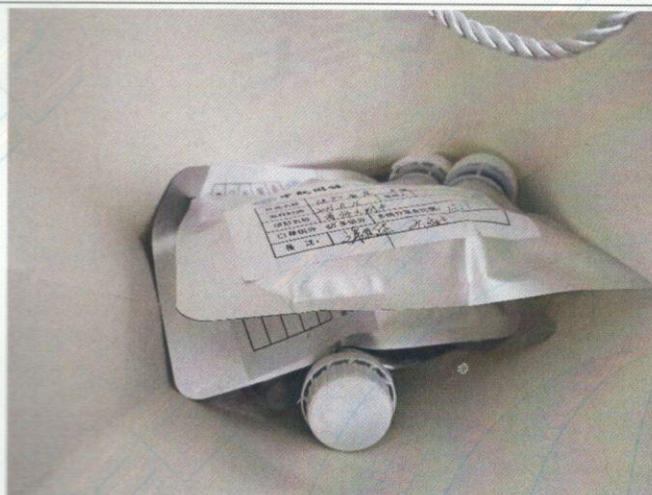
(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检验结果 (照片附页)

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0672

第 3 页 共 3 页



备注: (此处空白)

北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检验报告

(Test Report)

报告编号: CEC2108-0673

第 1 页 共 3 页

样品名称	硅 PU 面层原材料	委托人	蔡明春
委托单位	首都师范大学附属中学	委托单位电话	010-68902963
委托单位地址	北京市海淀区北洼路 33 号	型号/规格	——
生产单位	——	商标/等级	——
施工单位	北京城建十六建筑工程有限责任公司	来样日期	2021 年 8 月 16 日
检验检测日期	2021 年 8 月 17 日至 8 月 24 日	样品状态/样品数量	未见异常, 2 袋
检验检测依据	检验检测项目、检验检测依据详见数据页	制样日期/批号	——
判定依据	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
检验检测项目	有害物质含量: 3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和, 3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和, 短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃), 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, 挥发性有机化合物, 游离甲醛, 苯, 甲苯、二甲苯和乙苯总和, 可溶性铅, 可溶性镉, 可溶性铬, 可溶性汞。		
抽样信息	——		
检验检测结论	*经检测, 样品所检项目的检验检测结果见 2 页。*		
附注: 双组分重量配比: A:B=15:1。			

编制: 贾晓会

审核:

王旭东

批准:

王旭东

单位地址: 北京市北京经济技术开发区科创十二街 8 号院 2 号楼 A 座 109 室

电话: 010-67863068

邮编: 100176

北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检 验 结 果

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0673

第 2 页 共 3 页

序号	检验检测项目/单位	判定指标	检验检测结果	单项结论	检验检测依据
1	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	GB 36246-2018
2	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	
3	短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃) / (g/kg)	≤ 1.5	未检出	合格	
4	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)	≤ 10	未检出	合格	GB/T 18446-2009
5	挥发性有机化合物/ (g/L)	≤ 50	3.53	合格	GB/T 23986-2009
6	游离甲醛/ (g/kg)	≤ 0.50	未检出	合格	GB 18583-2008
7	苯/ (g/kg)	≤ 0.05	未检出	合格	GB 18581-2020
8	甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	
9	可溶性铅/ (mg/kg)	≤ 50	未检出	合格	GB/T 23991-2009
10	可溶性镉/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
11	可溶性铬/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
12	可溶性汞/ (mg/kg)	≤ 2	未检出	合格	

备注:

- 1、“未检出”表示含量低于方法检出限。
- 2、邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP、DNOP) 的检出限: 0.01g/kg。
- 3、邻苯二甲酸酯类化合物 (DINP、DIDP) 的检出限: 0.05g/kg。
- 4、短链氯化石蜡 (C₁₀-C₁₃) 的检出限: 0.1g/kg。
- 5、游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和的检出限: 0.1g/kg。
- 6、挥发性有机化合物的检出限: 0.01g/L。
- 7、游离甲醛的检出限: 0.05g/kg。
- 8、苯的检出限: 0.01g/kg。
- 9、甲苯、二甲苯和乙苯总和的检出限: 0.01g/kg。
- 10、可溶性重金属的检出限 (铅: 5.0mg/kg; 镉: 1.0mg/kg; 铬: 1.0mg/kg; 汞: 0.20mg/kg)。

单位地址: 北京市北京经济技术开发区科创十二街 8 号院 2 号楼 A 座 109 室

电话: 010-67863068

邮编: 100176

北京中教国体技术检测有限公司

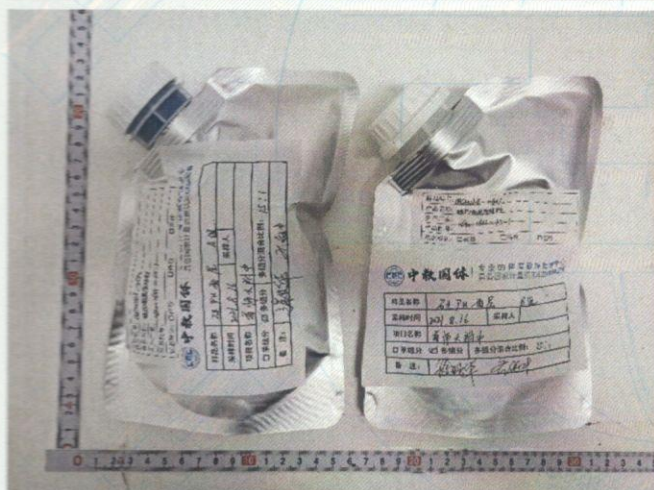
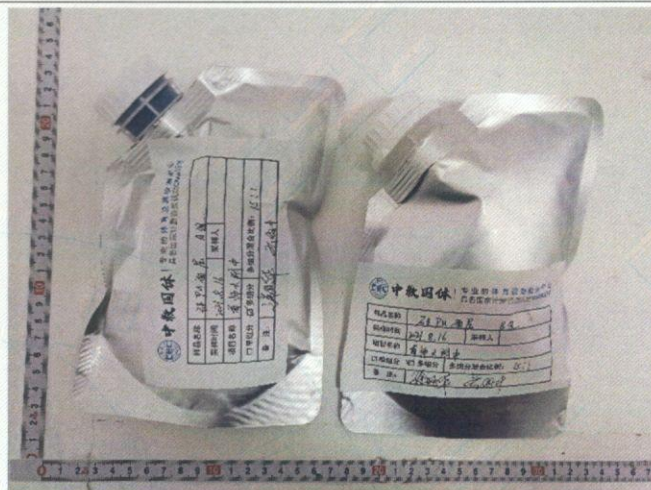
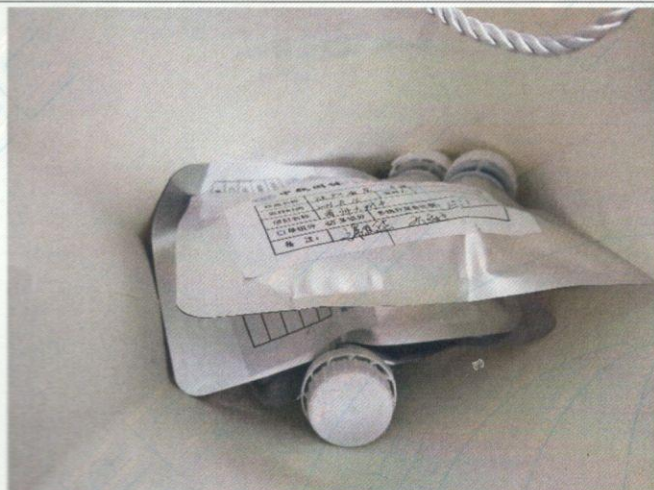
(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检验结果 (照片附页)

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0673

第 3 页 共 3 页



备注: (此处空白)

北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检验报告

(Test Report)

报告编号: CEC2108-0677

第 1 页 共 3 页

样品名称	预制型跑道	委托人	蔡明春
委托单位	首都师范大学附属中学	委托单位电话	010-68902963
委托单位地址	北京市海淀区北洼路 33 号	型号/规格	——
生产单位	——	商标/等级	——
施工单位	北京城建十六建筑工程有限责任公司	来样日期	2021 年 8 月 16 日
检验检测日期	2021 年 8 月 17 日至 8 月 24 日	样品状态/样品数量	未见异常，1 块
检验检测依据	检验检测项目、检验检测依据详见数据页	制样日期/批号	——
判定依据	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
检验检测项目	1、有害物质含量：18 种多环芳烃总和，苯并[a]芘，可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞； 2、无机填料含量。		
抽样信息	——		
检验检测结论	*经检测，样品所检项目的检验检测结果见 2 页。*		
附注：（此处空白）			



编制: 贾晓会

审核: 孙旭东

批准: 王旭东



北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检 验 结 果

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0677

第 2 页 共 3 页

序号	检验检测项目/单位	判定指标	检验检测结果	单项结论	检验检测依据
1	18 种多环芳烃总和/ (mg/kg)	≤ 50	0.1	合格	GB 36246-2018
2	苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	
3	可溶性铅/ (mg/kg)	≤ 50	未检出	合格	GB/T 23991-2009
4	可溶性镉/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
5	可溶性铬/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
6	可溶性汞/ (mg/kg)	≤ 2	未检出	合格	
7	无机填料/ (%)	≤ 65	39.96	合格	GB/T 4498.1-2013

备注:

- 1、“未检出”表示含量低于方法检出限。
- 2、18 种多环芳烃总和的检出限: 0.1mg/kg。
- 3、苯并[a]芘的检出限: 0.1mg/kg。
- 4、可溶性重金属的检出限 (铅: 5.0mg/kg; 镉: 1.0mg/kg; 铬: 1.0mg/kg; 汞: 0.20mg/kg)。

北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检 验 结 果 (照片附页)

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0677

第 3 页 共 3 页



北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检验报告

(Test Report)

报告编号: CEC2108-0674

第 1 页 共 3 页

样品名称	跑道胶水	委托人	蔡明春
委托单位	首都师范大学附属中学	委托单位电话	010-68902963
委托单位地址	北京市海淀区北洼路 33 号	型号/规格	——
生产单位	——	商标/等级	——
施工单位	北京城建十六建筑工程有限责任公司	来样日期	2021 年 8 月 16 日
检验检测日期	2021 年 8 月 17 日至 8 月 24 日	样品状态/样品数量	未见异常, 1 袋
检验检测依据	检验检测项目、检验检测依据详见数据页	制样日期/批号	——
判定依据	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
检验检测项目	有害物质含量: 3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和, 3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和, 短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃), 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, 挥发性有机化合物, 游离甲醛, 苯, 甲苯、二甲苯和乙苯总和, 可溶性铅, 可溶性镉, 可溶性铬, 可溶性汞。		
抽样信息	——		
检验检测结论	*经检测, 样品所检项目的检验检测结果见 2 页。*		
附注: (此处空白)			

编制: 贾晓会

审核: 孙

批准: 王旭东

单位地址: 北京市北京经济技术开发区科创十二街 8 号院 2 号楼 A 座 109 室
电话: 010-67863068
邮编: 100176

北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检 验 结 果

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0674

第 2 页 共 3 页

序号	检验检测项目/单位	判定指标	检验检测结果	单项结论	检验检测依据
1	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP) 总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	GB 36246-2018
2	3 种邻苯二甲酸酯类化合物 (DNOP、DINP、DIDP) 总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	
3	短链氯化石蜡 (C ₁₀ -C ₁₃) / (g/kg)	≤ 1.5	未检出	合格	
4	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)	≤ 10	未检出	合格	GB/T 18446-2009
5	挥发性有机化合物/ (g/L)	≤ 50	6.01	合格	GB/T 23986-2009
6	游离甲醛/ (g/kg)	≤ 0.50	未检出	合格	GB 18583-2008
7	苯/ (g/kg)	≤ 0.05	未检出	合格	GB 18581-2020
8	甲苯、二甲苯和乙苯总和/ (g/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	
9	可溶性铅/ (mg/kg)	≤ 50	未检出	合格	GB/T 23991-2009
10	可溶性镉/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
11	可溶性铬/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
12	可溶性汞/ (mg/kg)	≤ 2	未检出	合格	

备注:

- 1、“未检出”表示含量低于方法检出限。
- 2、邻苯二甲酸酯类化合物 (DBP、BBP、DEHP、DNOP) 的检出限: 0.01g/kg。
- 3、邻苯二甲酸酯类化合物 (DINP、DIDP) 的检出限: 0.05g/kg。
- 4、短链氯化石蜡 (C₁₀-C₁₃) 的检出限: 0.1g/kg。
- 5、游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 和游离六亚甲基二异氰酸酯 (HDI) 总和的检出限: 0.1g/kg。
- 6、挥发性有机化合物的检出限: 0.01g/L。
- 7、游离甲醛的检出限: 0.05g/kg。
- 8、苯的检出限: 0.01g/kg。
- 9、甲苯、二甲苯和乙苯总和的检出限: 0.01g/kg。
- 10、可溶性重金属的检出限 (铅: 5.0mg/kg; 镉: 1.0mg/kg; 铬: 1.0mg/kg; 汞: 0.20mg/kg)。

单位地址: 北京市北京经济技术开发区科创十二街 8 号院 2 号楼 A 座 109 室

电话: 010-67863068

邮编: 100176

北京中教国体技术检测有限公司

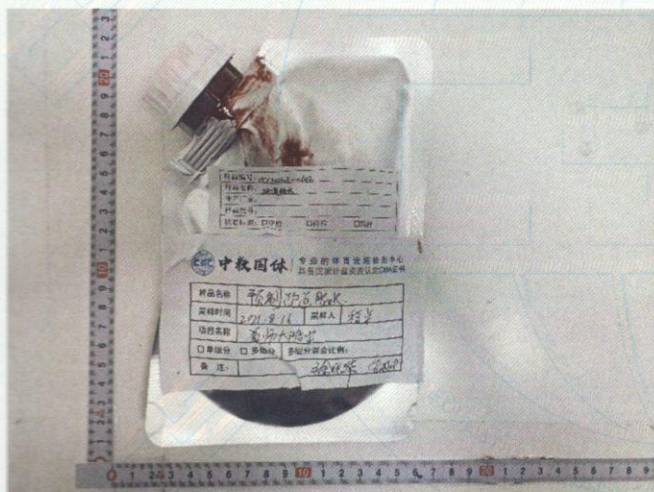
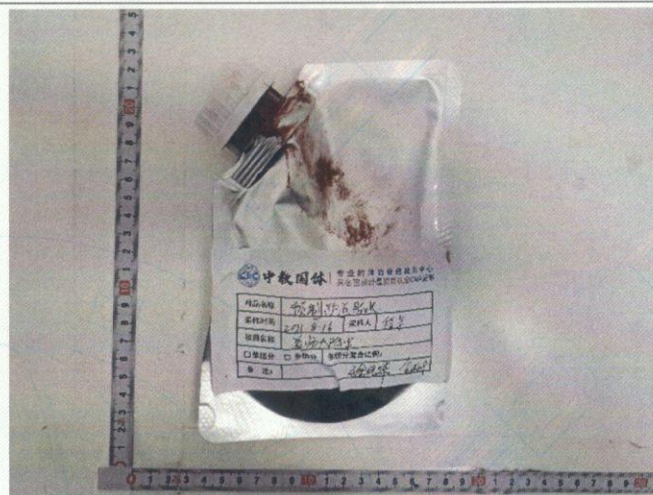
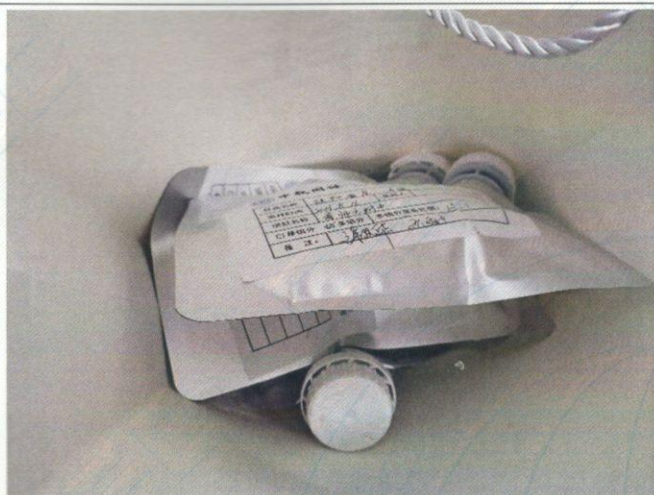
(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检验结果 (照片附页)

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0674

第 3 页 共 3 页



备注: (此处空白)

北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检验报告

(Test Report)

报告编号: CEC2108-0676

第 1 页 共 3 页

样品名称	人工草坪（单草皮）	委托人	蔡明春
委托单位	首都师范大学附属中学	委托单位电话	010-68902963
委托单位地址	北京市海淀区北洼路 33 号	型号/规格	—
生产单位	—	商标/等级	—
施工单位	北京城建十六建筑工程有限责任公司	来样日期	2021 年 8 月 16 日
检验检测日期	2021 年 8 月 17 日至 8 月 24 日	样品状态/样品数量	未见异常，1 块
检验检测依据	检验检测项目、检验检测依据详见数据页	制样日期/批号	—
判定依据	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
检验检测项目	有害物质含量：18 种多环芳烃总和，苯并[a]芘，可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞。		
抽样信息	—		
检验检测结论	*经检测，样品所检项目的检验检测结果见 2 页。*		
附注：（此处空白）			

中国体育技术检测有限公司

检验检测专用章

编制: 贾晓会

审核: 孙晓

批准: 王旭东



北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检 验 结 果

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0676

第 2 页 共 3 页

序号	检验检测项目/单位	判定指标	检验检测 结果	单项 结论	检验检测依据
1	18 种多环芳烃总和/ (mg/kg)	≤ 50	未检出	合格	GB 36246-2018
2	苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	
3	可溶性铅/ (mg/kg)	≤ 50	未检出	合格	GB/T 23991-2009
4	可溶性镉/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
5	可溶性铬/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
6	可溶性汞/ (mg/kg)	≤ 2	未检出	合格	

备注:

- 1、“未检出”表示含量低于方法检出限。
- 2、18 种多环芳烃总和的检出限: 0.1mg/kg。
- 3、苯并[a]芘的检出限: 0.1mg/kg。
- 4、可溶性重金属的检出限 (铅: 5.0mg/kg; 镉: 1.0mg/kg; 铬: 1.0mg/kg; 汞: 0.20mg/kg)。

北京中教国体技术检测有限公司

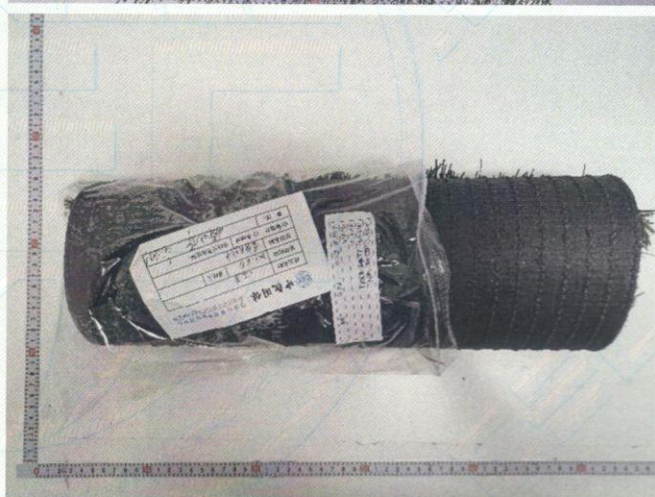
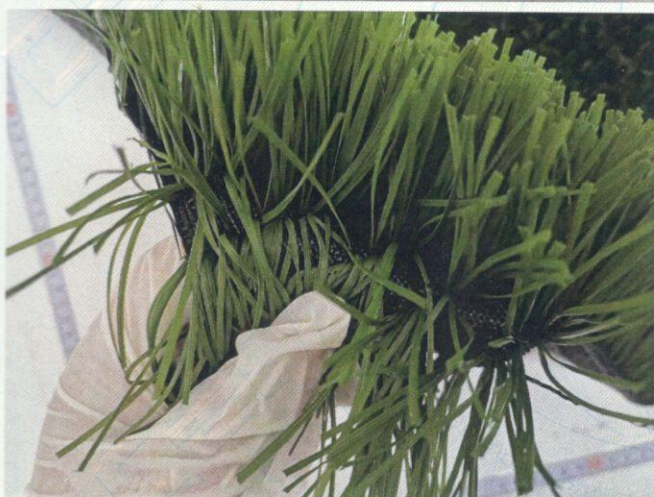
(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检验结果 (照片附页)

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0676

第 3 页 共 3 页



备注: (此处空白)

北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检验报告

(Test Report)

报告编号: CEC2108-0675

第 1 页 共 3 页

样品名称	人造草填充颗粒	委托人	蔡明春
委托单位	首都师范大学附属中学	委托单位电话	010-68902963
委托单位地址	北京市海淀区北洼路 33 号	型号/规格	—
生产单位	—	商标/等级	—
施工单位	北京城建十六建筑工程有限责任公司	来样日期	2021 年 8 月 16 日
检验检测日期	2021 年 8 月 17 日至 8 月 24 日	样品状态/样品数量	未见异常, 1 袋
检验检测依据	检验检测项目、检验检测依据详见数据页	制样日期/批号	—
判定依据	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
检验检测项目	1、有害物质含量: 18 种多环芳烃总和, 苯并[a]芘, 可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞; 2、高聚物总量; 3、气味等级。		
抽样信息	—		
检验检测结论	*经检测, 样品所检项目的检验检测结果见 2 页。*		
附注: (此处空白)			

中国体育技术检测有限公司

检验检测专用章

编制: 贾晓会

审核:

王旭东

批准:

王旭东

北京中教国体技术检测有限公司

(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检验结果

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0675

第 2 页 共 3 页

序号	检验检测项目/单位	判定指标	检验检测结果	单项结论	检验检测依据
1	18 种多环芳烃总和/ (mg/kg)	≤ 20	未检出	合格	GB 36246-2018
2	苯并[a]芘/ (mg/kg)	≤ 1.0	未检出	合格	
3	可溶性铅/ (mg/kg)	≤ 50	未检出	合格	GB/T 23991-2009
4	可溶性镉/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
5	可溶性铬/ (mg/kg)	≤ 10	未检出	合格	
6	可溶性汞/ (mg/kg)	≤ 2	未检出	合格	
7	气味等级/级	≤ 3	2	合格	GB 36246-2018
8	高聚物总量/ (%)	≥ 20	24.64	合格	

备注:

- 1、“未检出”表示含量低于方法检出限。
- 2、18 种多环芳烃总和的检出限: 0.1mg/kg。
- 3、苯并[a]芘的检出限: 0.1mg/kg。
- 4、可溶性重金属的检出限 (铅: 5.0mg/kg; 镉: 1.0mg/kg; 铬: 1.0mg/kg; 汞: 0.20mg/kg)。
- 5、气味等级: 1: 无气味; 2: 气味轻微, 但可以感觉到; 3: 有气味, 但无强烈的不适性。

北京中教国体技术检测有限公司

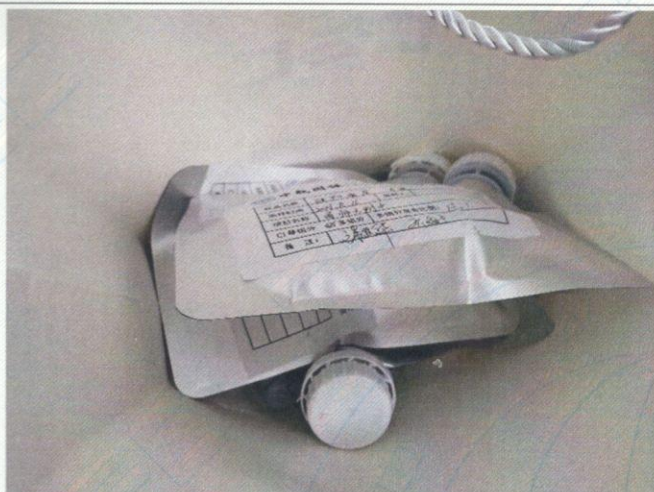
(CHINA EDUCATION-SPORTS CERTIFICATION AND TESTING CENTER)

检 验 结 果 (照片附页)

(Test Results)

报告编号: CEC2108-0675

第 3 页 共 3 页



备注: (此处空白)