



## 检测报告

编号: QDHL2207009655OT

日期: 2022 年 07 月 15 日

第 1 页 共 4 页

临沂市兰山区冠麒来塑料制品厂  
临沂市兰山区义堂镇前耿家埠村东南 850 米

样品描述 : EVA 泡沫地垫

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性、可靠性和(或)完整性责任。

\*\*\*\*\*

SGS 参考编号 : TAOHG2205060201

收样日期 : 2022 年 07 月 11 日

检测日期 : 2022 年 07 月 11 日至 2022 年 07 月 15 日

### 检测要求

### 检测结果

欧盟委员会关于欧盟玩具指令 2009/48/EC 协调标准的执行决议(EU) 2021/1992 符合 (见备注)  
指令-EN 71-3:2019+A1:2021,根据客户指定进行检测-- 特定元素迁移检测(针对  
第三类:可以刮取玩具材料)

1907/2006/EC Reach 附录 XVII 第 51 条的修正法案(EU) 2018/2005 -邻苯二甲  
酸酯含量 符合 (见备注)

1907/2006/EC Reach 附录 XVII 的修正指令-552/2009/EC 第 52 条(前身为  
2005/84/EEC)- 邻苯二甲酸酯含量 符合 (见备注)

备注: - 除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品。检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的, 仅供内部参考。  
- 按客户要求, 仅对委托样品中的客户所指定材料进行测试, 详情参阅相应测试结果的试样描述。

通标标准技术服务(青岛)有限公司  
授权代表签署



周新宽  
授权签字人



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。  
注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。  
中国·山东·青岛市崂山区株洲路143号通标中心 邮编: 266101 t (86-532) 6899888 www.sgs.com.cn sgs.china@sgs.com

检测结果:

检测样品描述:

样品编号	SGS 样品 ID	描述
SN1	TAO22-050602.001	灰蓝色泡沫

备注:

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

**欧盟委员会关于欧盟玩具指令 2009/48/EC 协调标准的执行决议(EU) 2021/1992 指令-EN 71-3:2019+A1:2021,根据客户指定进行检测-- 特定元素迁移检测(针对第三类:可以刮取玩具材料)**

检测方法: 参照 EN 71-3:2019+A1:2021, 采用 ICP-OES, IC-UV 进行分析。

检测项目	限值	单位	MDL	001
可溶性六价铬(CrVI)	0.053	mg/kg	0.025	ND
可溶性铅 (Pb)	23	mg/kg	5	ND
可溶性锑 (Sb)	560	mg/kg	10	ND
可溶性砷 (As)	47	mg/kg	10	ND
可溶性钡 (Ba)	18750	mg/kg	50	ND
可溶性镉 (Cd)	17	mg/kg	5	ND
可溶性三价铬(CrIII)	460	mg/kg	5	ND
可溶性汞 (Hg)	94	mg/kg	10	ND
可溶性硒 (Se)	460	mg/kg	10	ND
可溶性硼 (B)	15000	mg/kg	50	ND
可溶性钴 (Co)	130	mg/kg	10	ND
可溶性锰 (Mn)	15000	mg/kg	50	ND
可溶性锶 (Sr)	56000	mg/kg	50	ND
可溶性锌 (Zn)	46000	mg/kg	50	203
可溶性铜 (Cu)	7700	mg/kg	50	ND
可溶性铝 (Al)	28130	mg/kg	50	ND
可溶性镍 (Ni)	930	mg/kg	10	ND
可溶性锡 (Sn)	180000	mg/kg	3	ND
可溶性有机锡*	12	mg/kg	-	ND
<b>结论</b>				<b>符合</b>



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。  
 注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。  
 中国·山东·青岛市崂山区株洲路143号通标中心 邮编: 266101 t (86-532) 68998888 www.sgs.com.cn sgs.china@sgs.com

备注:

- (1) 根据欧盟于 2021 年 11 月 15 日发布在欧盟官方公报(OJEU)的(EU) 2021/1992 委员会执行决定, EN 71-3:2019+A1:2021 被欧盟玩具指令 2009/48/EC 采纳为协调标准以符合玩具相关安全要求
- (2) 根据 EN 71-3:2019+A1:2021 第 10.1.2 章节规定, Cr(III)结果由以下公式换算得到:  
可溶性三价铬 =可溶性总铬 -可溶性六价铬
- (3) \*可溶性锡转化为可溶性有机锡后的含量没有超过 EN 71-3:2019+A1:2021 中相应限量, 根据 EN 71-3:2019+A1:2021 的要求, 不需要额外检测可溶性有机锡的含量。

**1907/2006/EC Reach 附录 XVII 第 51 条的修正法案(EU) 2018/2005 -邻苯二甲酸酯含量**

检测方法: 参照 EN 14372: 2004 的方法, 采用 GC-MS 进行分析.

检测项目	限值	单位	MDL	001
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	0.1	%	0.003	ND
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	0.1	%	0.003	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	0.1	%	0.003	0.012
邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	0.1	%	0.003	ND
合计(DBP + BBP + DEHP+DIBP)	0.1	%	-	0.012
结论				符合

**1907/2006/EC Reach 附录 XVII 的修正指令-552/2009/EC 第 52 条(前身为 2005/84/EEC)- 邻苯二甲酸酯含量**

检测方法: 参照 EN 14372: 2004 的方法, 采用 GC-MS 进行分析.

检测项目	限值	单位	MDL	001
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	-	%	0.010	ND
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	-	%	0.003	ND
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	-	%	0.010	ND
合计(DINP + DNOP + DIDP)	0.1	%	-	ND
结论				符合

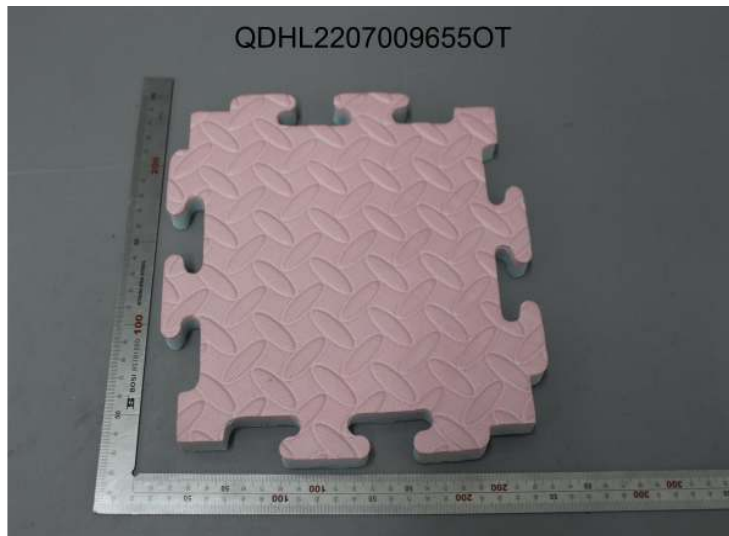
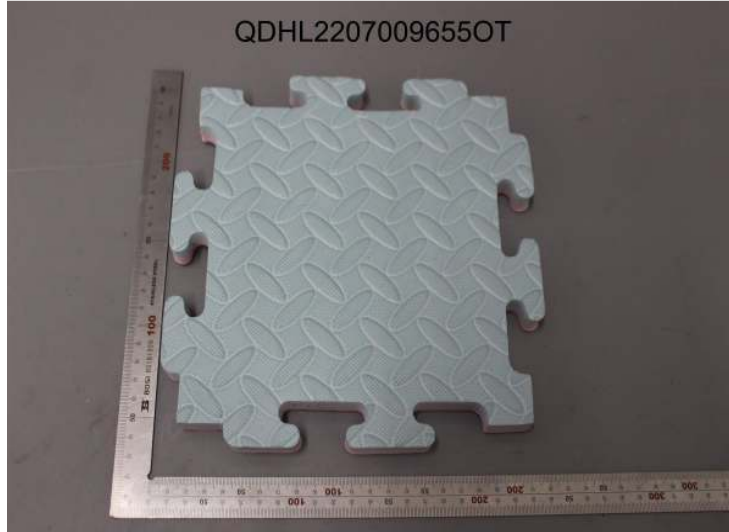
备注: 除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 (w =0) 的二元判定规则进行符合性判定。



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
 《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。  
 注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。  
 中国·山东·青岛市崂山区株洲路143号通标中心 邮编: 266101 t (86-532) 6899888 www.sgs.com.cn sgs.china@sgs.com



样品图片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

\*\*\*报告结束\*\*\*



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。  
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 查询, 电子格式文件可通过 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 获取。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。  
注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。  
中国·山东·青岛市崂山区株洲路143号通标中心 邮编: 266101 t (86-532) 6899888 www.sgs.com.cn sgs.china@sgs.com

