№:PS0501635-2023

210020349109

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检 验 检 测 报 告

TEST REPORT

样 品 名 称：全塑型球场样块

生 产 单 位：/

委 托 单 位：山东东海集团有限公司

检验检测类别：委托

山 东 省 产 品 质 量 检 验 研 究 院

Shandong Institute for Product Quality Inspection

国家体育用品质量检验检测中心（山东）

National Inspection and Testing Center for Sports Equipment Product (Shandong)

声　　明

1、本报告无“检验检测专用章”及无主检、审核、批准人签字无效。
2、本报告涂改无效。
3、除全文复制外，不得部分复制本报告。
4、送样检验检测，本报告仅对收到样品所检项目的符合性情况负责，其代表性和真实性由委托人负责。
5、委托人不得擅自使用本机构的检验检测结果进行不当宣传。
6、如对本报告有异议，对于食品检验检测，请于收到报告之日起7个工作日内向本机构以书面形式提出；对于其它产品检验检测，请于收到报告之日起15日内向本机构以书面形式提出。逾期不予受理。

STATEMENT

1、This report is not valid without the Special Stamp For Testing And Inspection or signatures of the conductor, the reviewer and the approver.
2、This report is not valid if altered.
3、This report can only be reproduced in whole and may not be partially reproduced.
4、This report of sample-delivery test is valid only for the conformity of the items of the receiving samples. The client is responsible for its authenticity and integrity.
5、The client shall not use the test and inspection results for improper publicity.
6、If there is any objection concerning the report, for food test and inspection, please submit it in writing to this agency within 7 days upon reception of the report. For other test and inspection, please submit it in writing to this agency within 15 days upon reception of the report. The overdue request will not be accepted.

地址：山东省济南市经十东路31000号　　邮编：250102
电话/传真：（0531）51758099
地址：山东省济南市山大北路81号　　邮编：250100
电话/传真：（0531）51757150
地址：山东省济南市章丘区世纪大道16288号　　邮编：250220
电话/传真：（0531）88618119
地址：山东省聊城市茌平区茌东大道1号　　邮编：252125
电话/传真：（0635）4571607
http://www.sdqi.com.cn　　E-mail: sdzjyzgb@sdqi.com.cn

№:PS0501635-2023

山 东 省 产 品 质 量 检 验 研 究 院
国家体育用品质量检验检测中心（山东）
检 验 检 测 报 告
Test Report

样品名称 Sample	全塑型球场样块	检验检测类别 Test Kind	委托
委托单位 Client	山东东海集团有限公司	型号规格 Model, Type	mm：400×300×9
生产单位 Manufacturer	/	样品等级 Grade	/
委托单位地址 Address of Client	山东省威海市文登区昆嵛路49号	注册商标 Registered Trademark	华鲁
抽样地点 Sampling Location	/	委托单位代表 Client Representative	王文浩
抽样基数 Sample Batch	/	接样日期 Receipt Date	2023-10-23
样品数量 Sample Quantity	1块	生产日期 Producing Date	/
样品特性和状态 Sample Description	绿色样块	样品批号 Batch No.	/
检验检测环境 Environment for Test	温度：/℃；湿度：/%RH	检验检测日期 Test Date	2023-10-25～2023-10-27
检验检测依据 Test Standard	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
判定依据 Decision Standard	GB 36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》		
检验检测要求 Test Item	有害物质限量		
检验检测结论 Test Conclusion	该样品所检项目依据GB 36246-2018判定为合格。 （检验检测专用章）		
备注 Note	1、本报告含封面及封二，符号“/”表示该项无内容。 2、检验检测地址：山东省济南市经十东路31000号。 3、非渗水型样块。 4、委托单位声明：工程名称为威海祈顶山学校运动场工程，施工单位为山东东海集团有限公司，原材料生产单位为山东东海集团有限公司。该样品为平行制备样块。 5、样品信息的真实性由委托单位确认。		

批准：申丽霞　　审核：刘家宏　　主检：李宁

日期：2023-10-31　　日期：2023-10-31　　日期：2023-10-30

№:PS0501635-2023

山东省产品质量检验研究院
国家体育用品质量检验检测中心（山东）
检验检测报告 （续页）

序号	检验检测项目	单位	技术要求	检验检测结果	单项判定
1	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和	g/kg	≤1.0	＜1.0	合格
2	3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和	g/kg	≤1.0	＜1.0	合格
3	18种多环芳烃总和	mg/kg	≤50	＜1.8	合格
4	18种多环芳烃总和（上表面5mm以内的部分）	mg/kg	≤20	＜1.8	合格
5	苯并[a]芘	mg/kg	≤1.0	未检出（＜0.1）	合格
6	短链氯化石蜡（C_{10}-C_{13}）	g/kg	≤1.5	未检出（＜0.1）	合格
7	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷（MOCA）	g/kg	≤1.0	未检出（＜0.01）	合格
8	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	≤0.2	＜0.2	合格
9	游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）	g/kg	≤1.0	未检出（＜0.1）	合格
10	可溶性铅	mg/kg	≤50	0.16	合格
11	可溶性镉	mg/kg	≤10	＜0.05	合格
12	可溶性铬	mg/kg	≤10	0.83	合格
13	可溶性汞	mg/kg	≤2	＜0.01	合格
14	有害物质释放量，总挥发性有机化合物（TVOC）	mg/(m^2·h)	≤5.0	＜2.5	合格
15	有害物质释放量，甲醛	mg/(m^2·h)	≤0.4	＜0.2	合格
16	有害物质释放量，苯	mg/(m^2·h)	≤0.1	＜0.05	合格
17	有害物质释放量，甲苯、二甲苯和乙苯总和	mg/(m^2·h)	≤1.0	＜0.5	合格
18	有害物质释放量，二硫化碳	mg/(m^2·h)	≤7.0	＜0.7	合格
备注	DBP:未检出（＜0.01g/kg）、 BBP:未检出（＜0.01g/kg）、 DEHP:未检出（＜0.01g/kg）、DNOP:未检出（＜0.01g/kg）、 DINP:未检出（＜0.05g/kg）、DIDP:未检出（＜0.05g/kg）。				

以下空白

山东省产品质量检验研究院

山东省产品质量检验研究院（简称山东省质检院，英文缩写SDQI）成立于1980年2月，隶属于山东省市场监督管理局（知识产权局），是集检测、科研、标准制定、技术服务于一体的第三方综合性检验机构。我院已获得国家级检验检测机构“一家一证”资质认定、山东省市场监督管理局检验检测机构资质认定，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的检测实验室。

检验检测领域：

食品及食品添加剂、农产品、饲料、食品相关产品、化妆品、微生物、基因扩增、包装产品、快递用品、降解、轻工、装饰装修、建筑材料、机械产品、太阳能热水器、节能产品、输配电产品、家用电器、电磁兼容、消防及阻燃、玩具、文具、纤维纺织、石油化工、日用化工、肥料、农药、土壤、危险化学品、水处理剂、体育用品、环境监测等众多行业或领域。

认证检验业务：

IECEE CB认证、澳洲SAI认证、巴西INMETRO认证、TÜV Rheinland认证、CE认证、海湾国家GC认证、欧盟SOLAR KEYMARK认证、CCC强制性认证检验、CQC自愿性认证检验、消防产品合格评定中心自愿性认证检验、资源节约及环保认证检验、绿色产品认证检验，能效标识能源效率检验、水效标识检验等。

八个国家质检中心：

国家包装产品质量检验检测中心（济南）
国家加工食品质量检验检测中心（山东）
国家装饰装修材料质量检验检测中心
国家节能产品质量检验检测中心
国家输配电设备质量检验检测中心（山东）
国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
国家石油化工产品质量检验检测中心（山东）
国家体育用品质量检验检测中心（山东）

具有以下授权资质：

第一批国家级标准验证检验检测点试点单位、全国土壤污染状况详查实验室、全国塑料软包装工业产品质量控制与评价实验室、山东产品质量司法鉴定中心、山东省产品质量安全风险监测中心、山东省新旧动能转换行业公共实训基地、山东省新能源汽车电池及充电设施综合性能检测工程实验室、山东省碳排放第三方核查机构、山东省材料化学安全检测技术重点实验室等。