

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4903

RoHS 认证试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: V2017CQC130013-329323

产品名称: SPU 弹性网球场材料

型号: 3~8mm

检测机构: 中国质量认证中心华南实验室



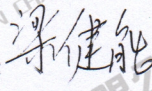


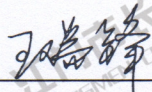
CQC RoHS 认证试验报告

<p>申请编号: V2017CQC130013-329323 (任务编号)</p> <p>样品名称: SPU 弹性网球场材料</p> <p>型号规格: 4mm</p> <p>样品数量: 1 块</p> <p>样品生产序号: /</p> <p>收样日期: 2017-09-07</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>抽样单编号: /</p> <p>抽样基数: /</p> <p>抽样地点: /</p>	<p>委托人: 江门市长河化工实业集团有限公司</p> <p>委托人地址: 广东省江门市新会区三江镇白庙 工业区</p> <p>生产者: 江门市长河化工实业集团有限公司</p> <p>生产者地址: 广东省江门市新会区三江镇白庙 工业区</p> <p>生产企业: 江门市长河化工实业集团有限公司</p> <p>生产企业地址: 广东省江门市新会区三江镇白 庙工业区</p>
---	--

<p>试验依据标准:</p> <p>RoHS 指令 2011/65/EU 以及修订指令 (EU) 2015/863</p> <p>IEC 62321-3-1:2013 Ed. 1.0</p> <p>IEC 62321-4:2013 Ed. 1.0</p> <p>IEC 62321-5:2013 Ed. 1.0</p> <p>IEC 62321-6:2015 Ed. 1.0</p> <p>EN 14372:2004</p>
--

<p>试验结论: 合格</p>

<p>本申请单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: 3~8mm, 各型号间差异为厚度不同, 材质均相同。</p>

<p>主检: 梁健能 签名:  日期: 2017-09-14</p>	 <p>中国质量认证中心华南实验室 2017年09月14日</p>
<p>审核: 王迪 签名:  日期: 2017-09-14</p>	
<p>签发: 王瑞锋 签名:  日期: 2017-09-14</p>	
<p>备注: /</p>	

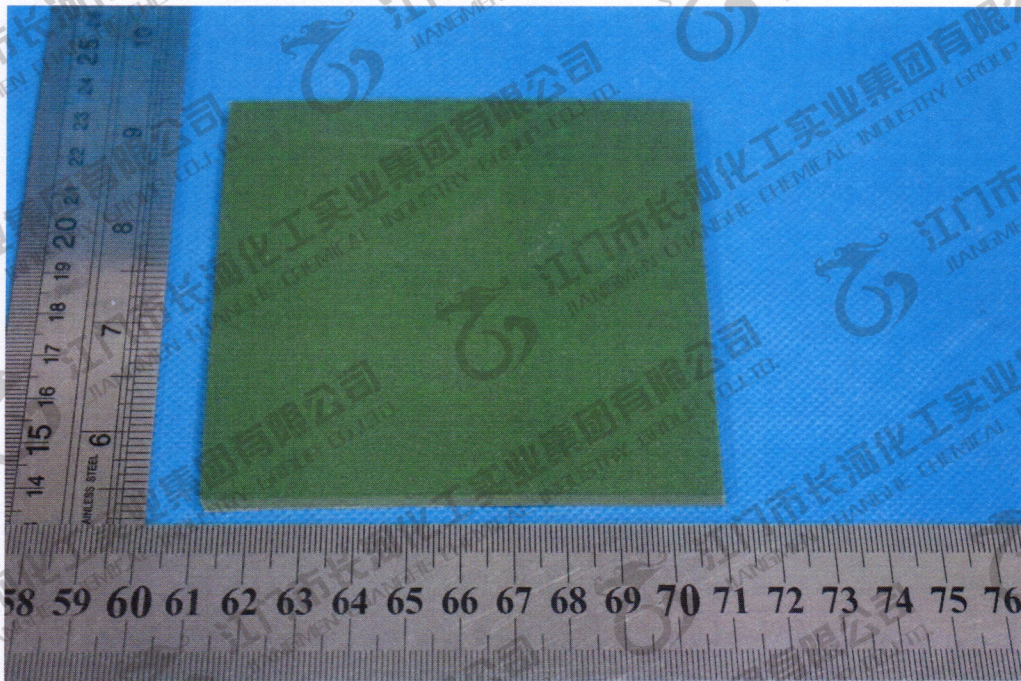
样品描述及说明

1、样品结构、外形、主体尺寸：单一结构，厚度 3~8mm

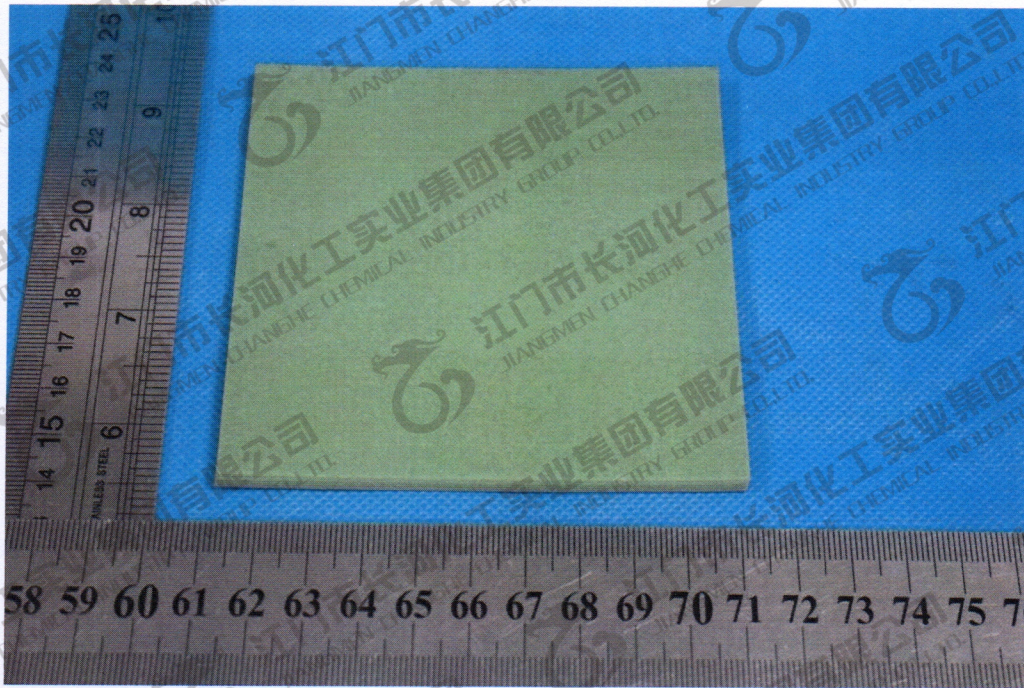
2、元器件/原材料清单

元器件/原材料名称	型号/规格	制造商	备注
聚醚	/	淄博德信联邦化学工业有限公司 山东蓝星东大化工有限责任公司	/
重质碳酸钙	400 目	广西贺州文勤粉体有限责任公司	/
氧化铁红	/	上海一品颜料有限公司佛山分公司	/
氧化铁黄	/		/
复合绿	/		/
二氧化硅	/	中山市德远贸易有限公司	/
环氧脂肪酸甲酯	/	河北金谷增塑剂有限公司	/
助剂	/	江门市江海区诚益化工贸易有限公司	/
MI	/	万华化学(烟台)销售有限公司	/

3、整机照片：



样品拆分照片



测试样品/部位描述:

1. 绿色塑胶 (表面层)
2. 绿色塑胶 (底层)

试验结果及判定

单位: mg/kg

化学检测结果									
序号	组件名称	检测单元名称	铅 (Pb)	镉 (Cd)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr ^{VI})	多溴联苯	多溴二苯醚	判定
1	SPU 弹性网	绿色塑胶 (表面层)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	P
2	球场材料	绿色塑胶 (底层)	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	P
限值: 铅 (Pb) ≤1000mg/kg; 镉 (Cd) ≤100 mg/kg; 汞 (Hg) ≤1000 mg/kg; 六价铬 (Cr (VI)) ≤1000 mg/kg; 多溴联苯 (PBBs) ≤1000 mg/kg; 多溴二苯醚 (PBDEs) ≤1000 mg/kg。									
备注: 1. “P”表示其含量符合限值要求,“F”表示含量不符合限值要求; 2. “N.D.”表示未检出; 3. MDL: 检测方法极限值, 化学检测 MDL (铅、镉、汞、六价铬) = 2 mg/kg; 化学检测 MDL (多溴联苯、多溴联苯醚) = 5 mg/kg;									

邻苯二甲酸酯类测试结果

序号	组件名称	检测单元名称	DEHP	BBP	DBP	DIBP	判定
1	SPU 弹性网	绿色塑胶 (表面层)	363	N. D.	N. D.	N. D.	P
2	球场材料	绿色塑胶 (底层)	429	N. D.	N. D.	N. D.	P
限值: 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP) ≤1000mg/kg; 邻苯二甲酸丁基苄基酯 (BBP) ≤1000 mg/kg; 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) ≤1000 mg/kg; 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) ≤1000 mg/kg。							
备注: 1. “P”表示其含量符合限值要求,“F”表示含量不符合限值要求; 2. “N.D.”表示未检出; 3. MDL: 检测方法极限值, MDL (DEHP, DBP, BBP, DIBP) = 50 mg/kg							

主要试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期至	本次使用(√)
1	气相色谱质谱联用仪	7890A/ 5975C	CQCSC-CH-444	2018-03-27	√
2	紫外可见分光光度计	CARY50	CQCSC-CH-030	2018-03-21	√
3	电感耦合等离子体发射光谱仪	730ES	CQCSC-CH-442	2018-03-21	√

*****报告结束*****

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；
未经许可本报告不得部分复制；
对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：中国质量认证中心华南实验室

地 址：中国广东省广州市增城区新塘镇宁西工业园区

邮政编码：511340

电 话：(020)85190003

传 真：(020)82968101

邮 箱：huanan_zc@cqc.com.cn