苏州市塑胶跑道VOC释放量测试 冲击吸收测试

产品名称	苏州市塑胶跑道VOC释放量测试 冲击吸收测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

检测项目

塑胶跑道的初步判断1、塑胶跑道颜色均匀一致，各种道线、点位线颜色均匀一致、清晰、鲜艳，无明显虚边。各种道线宽窄尺寸准确。分道线间的距离要准确一致，直道部分要平直，塑胶跑道的弯道部分要圆滑，无折线产生。2、塑胶跑道的面层防滑颗粒大小要在2-3mm之间，跑道表面颗粒均匀，无秃粒现象。更好的使塑胶跑道得到应用。 跑道表面要干净，接缝处要平滑。无明显的高低差。有利于运动员水平的发挥。3、厚度根据塑胶跑道的基础面层的3米×3米网络的位置，重新放网格线进行塑胶面层高检验，塑胶面层标高与基础面层实际标高之差就是塑胶跑道面层厚度，合格率要求在95%以上。4、平整度、坡度根据面层3米×3米的方格网所测得的塑胶跑道的面层标高进行计算，平整度、横向坡度、纵向坡度、跳高区坡度合格率均要求在95%以上。塑胶跑道的检测塑胶跑道的主要成分是聚氨酯，目前劣质塑胶的可能毒性污染物，主要来源于三个部分：1、塑胶跑道中使用的溶剂中会挥发含有毒性的甲苯、二甲苯，该物质具有刺激性异味，会造成皮肤瘙痒、头晕等症状。2、劣质塑胶跑道中含有重金属催干剂 -- 铅盐，该物质能促进跑道凝固定型，但是重金属铅会造成性污染。儿童的皮肤与这种塑胶跑道长期接触后，铅会渗透进身体内部，造成血铅超标，也就是铅中毒。3、危害大的，是跑道中使用的有毒塑化剂，它能增加劣质跑道弹性，使其弹性达到国家标准。塑化剂中见为邻苯二甲酸酯类塑化剂，过量使用甚至将导致男孩绝育。

根据国家及各省市出台的新标准，列出的检测标准及项目如下：

	测试项目	国家标准GB/T 14833	山东省地标DB37/T2904—2017运动场地合成材料面层	上海地标T/310101002-C0-2016学校运动场地塑胶面层有害物质限量	
原材料	挥发性有机化合物(VOC)释放量	/	√	√	
	苯				
	甲苯和二甲苯总和				
	游离甲苯二异氰酸酯				
	多环芳烃（18种总和）				
	苯并[a]芘				
	短链氯化石蜡(C10-C13)				

	邻苯二甲酸酯类(DBP、 BBP、 DEHP、DNOP、 DINP、 DIDP)		
	3,3′-二氯-4,4′-二氨基二苯基甲烷(MOCA)		
	重金属四项（铅、镉、铬、汞）		
成品	拉伸强度/拉断伸长率	√	/
	抗滑值		
	阻燃		
	垂直变形		
	冲击吸收		
	耐久性能	/	
	耐低温性		
	挥发性有机化合物(VOC)释放量		