

“可啃咬”成多地塑胶跑道新标准

最低价招标被叫停,有省份还要做暴晒气味评估

校园“毒跑道”事件层出不穷,引发全社会高度关注。为确保塑胶跑道原材料、施工流程、质量检测等有据可循,湖南、深圳、上海、浙江等地已陆续出台地方标准。新标准能否堵住“毒跑道”进入校园的漏洞?如何才能还孩子安全的运动场地?

国标不测跑道空气 多省新标禁用苯类

今年以来,常州、成都、沈阳、北京等地陆续曝出校园“毒跑道”事件,一些专家和业内人士认为,“毒跑道”事件的深层次问题是相关立法空白、技术标准滞后。

据了解,目前我国已颁布的塑胶跑道的质检标准有《合成材料跑道面层》和《体育场使用要求及检验方法第6部分:田径场地》等两项国家标准,但这两项国家标准只是“推荐”并非“强制”标准。

“相关国标中对跑道面层中的有害物质限量做了规定,但目前来看涵盖的检测内容太少了。而且该标准仍旧是对跑道面层的检测,而非对跑道空气的检测,更无法评估阳光暴晒后跑道将释放多少有毒气体。”清华大学化学系基础分子科学中心博士生颜磊说。

“毒跑道”事件发生后,已有湖南、深圳、上海、浙江、江苏等地陆续出台了剑指“毒跑道”的地方标准。

今年5月,深圳发布塑胶

跑道的工程建设地方性强制标准《合成材料运动场地面层质量控制标准》(试行),涵盖了材料控制、施工质量控制、工程监理、工程验收等多方面。要求合成材料面层施工严禁使用含苯、甲苯、二甲苯、二硫化碳、二氯甲烷等溶剂。

在浙江,7月2日正式发布的“浙江标准”还配套出台了《合成材料运动场地现场气味评价方法》。上海近期也连续出台塑胶跑道团体标准《学校运动场地塑胶面层有害物质限量》和《关于加强本市基础教育学校塑胶场地建设管理工作的通知》。

参与制定《湖南省体育设施建设协会塑胶跑道建设质量标准》的湖南省体育设施建设协会会长李宏武告诉记者,“湖南标准”主要对协会旗下近70家会员单位形成约束,这些单位包括塑胶跑道的材料、生产、施工方,在湖南塑胶跑道的市场占有率达70%以上。

叫停最低价招标 推荐有资质施工方

相较于现行国家标准,新



深圳一学校铲除校园内的毒跑道。(资料片)

出台的地方标准明显扩大了有害物质检测范围,并且对进场材料、施工过程、跑道成品等各环节都明确了必须检测和监管的内容。

——扩大有毒害物检测范围。针对学校的跑道,国家现行标准明确检测苯、甲苯和二甲苯总和等7个指标。“深圳标准”引入了对多环芳烃、短链氯化石蜡和总挥发性有机化合物释放率(TVOC)等限量标准。“浙江标准”也新增了TVOC、甲醛释放率两个指标。

各地新标还对相关检测指标进行了提升。根据一些地方标准,塑胶跑道甚至“接近室内

地毯标准”或“啃咬也可以保证安全”。

——引入“气味评价法”强化管理。虽然“是否有毒、毒性如何”需要准确的实验数据,但也不能忽视异味问题。因此,“上海标准”强调了对有毒有害物质释放量,尤其是对暴晒情况下释放量的考量。浙江则建议学校在室外温度较高时,可在上、下午课前分别对合成材料运动场地气味进行评估,评估为3级及以上的暂停使用。

——叫停“低价招标”,明确各环节检测内容。“深圳标准”叫停了之前塑胶跑道采购通行的“最低价法”定标的招投

标原则,规定工程承建商的招标采购不得简单以“最低价法”定标。

——建立市场准入和黑名单制度。上海等地的地方标准还明确要求建立“学校塑胶场地施工企业黑名单”制度,将违法违规情节严重的施工企业列入“黑名单”。

李宏武说,湖南设立了专家评审组,对具有体育运动场地建设资质的单位进行了专业评审及业绩核查,报湖南省教育厅备案后向省内各级学校推荐了11家有资质的施工单位,作为选择“2016年度体育运动场馆建设单位”的参考。 据新华社

G20国家领导人出席名单公布

韩国总统朴槿惠、日本首相安倍晋三在列

24日,外交部新闻发言人陆慷发布了出席G20峰会外方领导人和国际组织负责人名单。

据悉,应中国国家主席习近平邀请,将与会的外方领导人和国际组织负责人有:

二十国集团成员领导人:阿根廷总统马克里、巴西领导人、

法国总统奥朗德、印度尼西亚总统佐科、韩国总统朴槿惠、墨西哥总统培尼亚、俄罗斯总统普京、南非总统祖马、土耳其总统埃尔多安、美国总统奥巴马、澳大利亚总理特恩布尔、加拿大总理特鲁多、德国总理默克尔、印度总理莫迪、意大利总理伦齐、

日本首相安倍晋三、英国首相特蕾莎·梅、欧洲理事会主席图斯克、欧盟委员会主席容克、沙特阿拉伯王储继承人兼第二副首相、国防大臣穆罕默德;

嘉宾国领导人:乍得总统代比、埃及总统塞西、哈萨克斯坦总统纳扎尔巴耶夫、老挝国

家主席本扬、塞内加尔总统萨勒、新加坡总理李显龙、西班牙首相拉霍伊、泰国总理巴育;

国际组织负责人:联合国秘书长潘基文、世界银行行长金墉、国际货币基金组织总裁拉加德、世界贸易组织总干事阿泽维多、国际劳工组织总干

事莱德、金融稳定理事会主席卡尼、经济合作与发展组织秘书长古里亚等。

陆慷表示,杭州峰会已经进入了倒计时阶段。中国已经做好准备,杭州也已经做好准备。中方期待有朋自远方来。 据新华社

品牌多 车型多
价格给力还省钱
车多人多 优惠多
多不多?

2016齐鲁秋季汽车展示交易会

时间:9月8-11日
地点:济南国际会展中心【合资品牌及自主品牌展区】
济南舜耕国际会展中心【豪华品牌及进口品牌展区】

主办单位:齐鲁晚报·生活日报
协办单位:广汽丰田 山东银座汽车有限公司
承办单位:山东齐鲁晚报天一国际会展有限公司
唯一指定合作银行:中国建设银行山东省分行
车展咨询电话:0531-85196241

庆祝北京汽车100万辆下线 洪荒钜惠助力齐鲁车展
“用”建行的钱 买自己的车 25大品牌近百种车型专享免利息手续费车展特惠信贷政策

东风标致3008 购车抢票