

DBC 都佰城 / BIOTEN 博破 / 新闻动态

HISTORICAL ARCHIVE

塑胶跑道学校运动场地环保标准只能严控！ ！（凤凰网）

2016年3月21日 · 企业动态 · DPU

以上结论是由化学专家、材料专家、应用专家、技术专家和施工专家得出一致的公开结论，并提供了较为有效塑胶跑道环保管理控制办法。

文件状态：历史归档 / 搜索引擎不索引。

历史发布记录：本文可能保留当时的宣传语言，尚未完成逐项证据复核。本页不作为当前产品性能、安全、认证、资质、合作状态或案例数量的证明；涉及数字、第三方名称与结论时，须回到原始报告、证书或授权文件核对。

以上结论是由化学专家、材料专家、应用专家、技术专家和施工专家得出一致的公开结论，并提供了较为有效塑胶跑道环保管理控制办法。



塑胶跑道学校运动场地环保标准只能严控！！（凤凰网）

在德国巴斯夫化学和上海都佰城环保公司主办的全国运动地坪环保标准倡议会上，专家集体呼吁，学校运动场地塑胶面层环保安全问题必须严格管理，杜绝有害物质的添加。学校是孕育祖国未来的场所，是关乎学生身体健康的大问题。学校运动场地塑胶跑道没有任何理由要用有毒有刺鼻味道的塑胶面层材料。相关专家吩咐指出：塑胶跑道不只是一要环保安全、更需要具有耐久性和功能性。聚氨酯材料早已被全球公认为最佳跑道用材料，聚氨酯材料也是全球通用的运动地坪专用面层材料。

德国巴斯夫(BASF)联合都佰城(DBC)推出环保耐久的塑胶跑道及运动地坪整体解决方案，确保施工商铺设的跑道、运动场和体育馆内的地坪能够达到严格的国际田联认证(IAAF)。此外，巴斯夫与都佰城联合推出了质量控制服务体系，将通过多种措施，以维护用户利益为首要前提，首先确保采用巴斯夫材料绝对环保、安全、耐用，在加上整合施工商和承包商的统一施工规范，确保产品能够达到运动地坪施工和安装的最高标准。

去年国内热议的塑胶跑道有毒的问题，是因为常规型塑胶跑道用的材料都是聚氨酯体系材料，而有毒跑道在聚氨酯MDI原料中添加了大量的低成本有毒溶剂，氯化石蜡，莫卡(MOCA)，催化剂，苯、甲苯、二甲苯等来降低成本，从而产生了大量的可挥发性有机化合物(TVOC)使塑胶跑道有刺鼻味道，导致了学生在运动时出现中毒的现象。

学校等使用单位的管理者们：马上就要临近校园塑胶跑道暑期的改造周期，我们首先要做的是认清问题的本质，听取专家们的公开意见，然后再去合理的、有效的加以管理控制。我们不能冒然使用不成熟的、所谓的环保产品，却失去了实用性。

专家认为，在欧美等发达国家，聚氨酯体系材料已经使用长达半个世纪，聚氨酯MDI体系不单单环保安全，弹性优良，接着力强、耐磨、耐酸碱、抗老化，而且具有全天候性、防尘、无菌、无缝，易清洁、易养护，颜色鲜艳等性能，是国际上公认的最佳全天候室内外运动场地坪材料，有利于美化环境以及提高参与运动的兴趣。

聚氨酯塑胶跑道具有平整度好、抗压强度高、硬度弹性适当、物理性能长期稳定的特性，有利于运动员技术的发挥，有效地提高运动成绩，降低摔伤率。

以下是运动地坪聚氨酯塑胶面层监督管理办法

一、事前、事中、事后的抽样检测，检测使用材料环节中是否符合环保标准。

1、检测厂家、检测材料数据是否符合标准;

2、施工前对施工现场材料抽验，由甲方或权威检测机构随机抽取材料检验是否和厂家提供的检验报告一致;

3、完工程，按照设定周期检验。如：塑胶跑道14天实干，由甲方或权威检测机构对现场切割取样检验化学性能和物理性能是否达标;

二、使用的橡胶颗粒，首要前提是符合环保标准，不使用回收料，不使用有刺鼻味道颗粒，EPDM彩色颗粒在环保的前提下含胶量不低于25%

三、国际通用的五类塑胶跑道产品如下：

①透气型塑胶跑道

②复合型塑胶跑道

③混合型塑胶跑道

④全塑型塑胶跑道

⑤防护型塑胶跑道

四、塑胶跑道环保标准控制先行办法主要指标、塑胶跑道胶黏剂和面层环保要求数据如下：

① TVOC(可挥发性有机化合物)1升含量≤5g(等同于每公斤TVOC含量不大于5 g)

②不含氯化石蜡

③不含苯、甲苯、二甲苯

④不含莫卡(MOCA)

⑤聚氨酯体系耐久环保型原料为纯MDI

⑥不含有毒有味溶剂等

五、塑胶跑道不单单要环保，并且要耐久使用年限至8年以上。

以上要求数据需全部满足，才符合“环保塑胶跑道标准”。检测结果需要中国权威机构检测中心出具，如：上海建科院、中国建材检验认证集团、上海化学建材协会、华东理工大学等。

塑胶跑道环保标准的出台还需时日。以上塑胶跑道要求数据是经过“毒跑道”事件发生后半年来的专家总结，先行控制办法。此项数据汇集了中国及国外专家学者一致达成的运动地坪标准细分先行要求。

为什么要做运动地坪环保标准？



塑胶跑道学校运动场地环保标准只能严控！！（凤凰网）

中国的学校，体育场馆，体育公共漫步跑道，孕育着我们的未来和希望。孩子的抵抗力不同于成人，运动健儿的身体需要健康护航，全民健身也需要环保安全的保障。我们既是生产者，也是建设者，更是消费者。作为行业的每一份子，我们都有理由、有责任贡献出自己的力量。杜绝乱添加，赶走毒跑道。

2014年10月份，在国务院发布《关于加快发展体育产业促进体育消费的若干意见》后，为响应国家政策，各地纷纷出台体育产业发展相关实施意见，制定产业发展目标。据统计，目前除吉林省未公布外，共有30个省、自治区、直辖市都出台了各自的体育产业实施意见，领取了各自的任务。

截止2015年10月已出台的30个省级政府实施意见中，2025年体育产业总规模之和已超过7万亿元，突破了46号文件提出的5万亿的发展目标。下面是各地政府为体育产业的发展制定的主要任务及目标。

国务院明确了2025年未来中国人均运动地坪的面积2平方，上海市也将打造全球著名运动城市，人均面积为2.6平方。以上目标也体现了中国将对体育地坪环保要求全面启动。

当前网页：<https://bioten.dbc.cn/news-2016-03-21-dpu-002-e7c05a.html>

PDF 生成日期：2026-07-17

阅读边界：PDF 为便于下载的同步副本；日后变更以当前网页和受控文件为准。