

使用不环保的塑胶跑道有哪些危害

产品名称	使用不环保的塑胶跑道有哪些危害
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

使用不环保的塑胶跑道有哪些危害

近年，塑胶跑道的监管与标准问题需要引起重视并亟待规范。塑胶跑道原料、溶剂、施工等多环节易出问题，需严格监管。

据了解，以前塑胶跑道一般采用国家标准《合成材料跑道面层》(GB/T 14833—2011)，其中对塑胶跑道中的苯系物、重金属和游离TDI(甲苯二异氰酸酯)含量进行了规定。深圳市建筑科学研究院总工程师任俊表示，这一国家标准是推荐性产品标准，且对生产和施工过程并无要求，而塑胶跑道由多种化学原料化学反应而成，一旦添加超标准的低劣原料或施工不当会导致多环节涉毒。

中国青年政治学院体育教学中心副主任王哲广说，塑胶跑道主要分为浇筑弹性材料、树脂黏合橡胶碎粒、复合系统和预先备制的卷材四种类型。前三种为聚氨酯跑道，多属于TDI体系;后一种为橡胶预制体系。在我国，浇筑弹性材料目前被广泛使用。“在炎热的季节和地区，材料中的游离TDI和其他有毒化学物质的释放量会增加。”

塑胶跑道施工中可能产生污染的还有溶剂。使用溶剂是为了降低胶水的黏度，利于施工。张先生说，一般厂商会使用无毒的醋酸乙酯，但有个别施工队会用毒性很强的丙酮，这种溶剂有腐蚀性。

怎么识别跑道是否安全呢？罗振杨说，塑胶跑道建成后，应经过7天养护期。7天养护结束后，人走上去是没有气味的，凑上去闻一闻，也不会有特殊气味。如果有气味，很可能和原材料有关系。

有人关注到，正常情况下，部分塑胶跑道没有气味，可当正午阳光照射后，跑道散发出难闻的气味。

“塑胶办”专家组成员陆长峰介绍，阳光照射下，如果塑胶跑道散发出难闻气味，说明建设过程中使用

的胶水含有化学物质“氯化石蜡”，这种化学物质遇到高温后会散发出氯离子。氯离子对人体有危害。国家相关建设标准明确提出，塑胶跑道使用胶水的标准不应含有“氯化石蜡”。

讲解了这些大家了解到了吗，详细体育设施情况欢迎咨询优正体育设施工程。