成都塑胶跑道公司

产品名称	成都塑胶跑道公司
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,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

成都塑胶跑道公司告诉你校园跑道上的气味来源

(一)、劣质跑道材料

1、添加过量的甲苯、二甲苯稀释剂。

塑胶跑道的主要成分是聚氨酯，而聚氨酯是有“ 几十种 ”材料组合而成的，材料组成结构复杂，而多数聚氨酯是需要甲、乙两组不同成分化学物按照一定的配比进行反应，由此形成的一种弹性材料;两组材料在反应过程中，有时需加入一些溶剂调整反应效果，而甲苯、二甲苯作为一种有机溶剂，具有稀释、延长固化速度的作用。

“ 比如固化剂使用的是甲苯二异氰酸酯(TDI)型聚氨酯，不加催化剂就无法成熟，无法固化，但催化剂添加过量，则易导致聚氨酯产品中可溶性重金属超标。

而甲苯和二甲苯这两种物质具有刺激性“ 异味 ”，对人体也是有伤害的，据专业人士介绍，如果在混合型塑胶跑道中添加二甲苯，将长期挥发不尽，伴随跑道一生，意味着只要我们在这样的跑道上将会闻到一股“ 味 ”，身体也会持续受到伤害。

2、添加香蕉水(天那水)、汽油作为稀释剂。

我们可以知道香蕉水的主要成分为二甲苯，而汽油里面含有一定量的芳香烃，这几种物质都是有难闻的气味，具有一定的毒性，而塑胶跑道的厚度一般在10mm左右，难以挥发，

不仅对孩子有伤害，对于从事体育施工的一线人员伤害更是极大。

3、添加重金属催干剂——铅盐。

该物质能促进跑道凝固定型，但是重金属铅会造成永久性污染。铅盐最大的问题是有毒，这个毒对水体、土壤环境的污染是持久的，对人体也有害。

4、添加邻苯类塑化剂

添加邻苯类塑化剂的主要作用就是增加跑道的弹性，使其可以达到国家的标准，而过量使用邻苯类塑化剂不仅有毒，而且会导致男孩绝育。