

# 网球场硅pu厂家

产品名称	网球场硅pu厂家
公司名称	沧州市昌冠体育设施有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:昌冠 规格:3-8mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

## 产品详情

河北昌冠体育pu跑道厂家：如何通过塑胶跑道气味来分辨塑胶跑道质量。。。自国务院颁发《关于加快发展体育产业促进体育消费的若干意见》，提出将全民健身上升为国家战略，把体育产业作为绿色产业、朝阳产业培育扶持。这一政策的出台无疑对于体育行业的发展是利好，学校不断地兴建塑胶跑道、足球场等加强学校的基础设施建设;让更多的学生、平民享受到国家这一政策所带来的果实。

### 网球场厂家

我们很多人都喜欢在学校的塑胶跑道上运动，跑步、踢球等，可是在运动的过程中，总是可以闻到一股“味道”，不管是新建的塑胶跑道还是投入使用有一段时间的塑胶跑道或多或少都会散发出一股“味”；新建的塑胶跑道肯定是要比旧的塑胶跑道气味“更足”，而作为很多普通的运动爱好者来说，这股“味”不知道从哪里散发出来的，更不知道这股“味”对我们的身体是否有伤害，直到近来，江苏、上海、深圳接连发生“毒跑道”事件，这一事件引发了社会各界的广泛关注和思考，我们平时在校园跑道上所闻到的这股“味”到底是否有毒?这股“味”又来自何方?

有“毒”跑道又是如何形成的?下面广东柏胜为大家分析解答：

### 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性污染。铅盐大的问题是有毒，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。

## 5、胶水中的甲苯二异氰酸酯(TDI)

TDI是一种无色液体，具有辛辣、刺鼻的气味，它用到塑胶跑道中主要是增加跑道的拉力。

通过以上的这5点，大家是否就觉操场上的“气味”和“有毒物质”的罪魁祸首就只有它们呢？是否还有其他有毒有气味的呢？请看下面：

## (二)、劣质黑色橡胶颗粒

### 黑色橡胶颗粒的风险成分分析

黑色橡胶颗粒的组成成分更是极其复杂，它主要是用比如：废旧轮胎、废旧电缆皮、橡胶传送带、橡胶密封圈、发泡鞋材、废鞋底等等做成的；而回收黑颗粒的组成成分更是复杂，它是利用废旧橡胶原料进行回收再利用，不知道经过多少次“回收再利用”，里面甚至添加了苯、甲苯，而这两类物质本身就具有刺激性“气味”和“毒性”，校园操场上填充那么多黑色颗粒，结果可想而知！

### 1、废旧轮胎

废旧轮胎经过机械加工处理之后就形成了黑色橡胶颗粒，而这种黑色橡胶颗粒添加到塑胶跑道中，经过太阳的暴晒，就会散发出一股难闻的“胶味”，而这股“味”或多或少对人体的呼吸系统有一定的影响，而孩子的抵抗力比成年的要差，所以更容易引发一些呼吸系统疾病。

### 2、废旧电缆皮

据体育某知情人士介绍，他曾经去过广州花都地区某生产黑色橡胶颗粒的所谓的“工厂”，实际上是“小作坊”，这里聚集了大量的小作坊在生产黑色橡胶颗粒，而他们所采用的原材料便是废旧电缆皮，这些废旧电缆皮他们大多都是从广东清远市收购过来的，收购价在500-600元/吨，经过加工生产出来的黑色橡胶颗粒就可以卖到1600-1700元/吨的价格，利润是相当诱人；据他介绍，当他走进那个生产车间里面的

时候，里面散发出来的味道是特别难闻、恶心、刺眼;我们想想这样生产出来的黑色橡胶颗粒大量的运用到塑胶跑道上，对我们不仅是嗅觉上的“难闻”，更是对身体的一种“残害”。

### 3、发泡鞋材

利用发泡鞋材生产出来的黑色颗粒亦是气味难闻，具有一定的“毒性”。

### 4、橡胶传送带和橡胶密封圈

用橡胶传输带和橡胶密封圈生产出来的黑色橡胶颗粒，由于它们本身就是一种橡胶制品，加工处理后还是会留下一些难闻的气味，而再经过跟塑胶跑道里面的添加剂、胶水等发生一定的化学反应，散发出来的味道以及毒性就更大了。

“毒跑道”事件出来后，不要一味的去批评、指责跑道材料的生产厂家，难道跟上述所说的黑色颗粒生产商没有关系吗?跟教育部门、学校就毫无关系了吗?我们更需要的是用一种理性和多角度去看待这个问题，既然知道用黑色颗粒去填充人造草坪球场会对孩子的健康有害，为何不去寻求(或者研发)更好的一种产品来代替黑色颗粒的作用呢?是因为成本太高还是确实很难找到这样的一种产品代替呢?留下的“课题”需要我们每一位体育从业者去思考，去攻克。当然对于那些生产出劣质跑道材料的生产商，我们不仅要从道德上去谴责这种“无耻”行为，更应该从法律的角度去严惩这些无良商家，而对于某些教育部门领导在招标过程中私受“贿赂”导致市场的混乱，这样的行为，法律又如何能姑息呢?我们需要的不是平息这次事件，而是要从根本上去解决这个行业所存在的问题，我们需要建立的是更加规范的行业检测标准和监督机构，杜绝“形式上”的检测和评定，做到真正响应国家政策的绿色产业、健康产业，还孩子一个健康、安全、环保的运动环境。

华辉体育是国内的郑州硅PU网球场厂家：如何通过塑胶跑道气味来分辨塑胶跑道质量厂家，我厂家生产的郑州硅PU网球场厂家：如何通过塑胶跑道气味来分辨塑胶跑道质量产品质量稳定可靠，欢迎您咨询郑州硅PU网球场厂家：如何通过塑胶跑道气味来分辨塑胶跑道质量价格与其它事宜。河北硅PU网球场厂家：如何通过塑胶跑道气味来分辨塑胶跑道质量报价咨询热线