

废轮胎、废电缆粉碎后做成塑胶“毒跑道” 教育部叫停在建和拟建的塑胶跑道 要求各地立即铲除不合格塑胶跑道

北京、苏州、无锡、南京、常州、深圳、上海……近一两年的时间里,全国多地学校发出“异味跑道、异味操场”的疾呼。央视暗访发现,校园塑胶跑道的主要原料,是农村作坊将废旧轮胎、废弃的电缆,以及各种橡胶垃圾,粉碎成颗粒,再由施工队黏合之后铺设而成的。

6月21日,教育部再次会同环保部、住建部、体育总局和国家标准委等部门研究塑胶跑道标准制定等有关问题。昨天,教育部要求各地教育部门:对经过环保、质监等权威机构检验确认不符合质量标准的塑胶跑道,立即铲除;立即叫停在建和拟建的塑胶跑道的继续施工,重新对其招标过程及相关合同进行审查,在确保施工质量万无一失的基础上方可继续施工。

教育部同时要求,在招标过程中要把质量放在第一位,不能简单以价格作为最主要的竞争指标。不要将塑胶跑道作为唯一的选择。

想要挣到钱 关键在于做跑道的原料

6月14日,北京市平谷区第六小学全新的塑胶跑道操场基本竣工,但刺鼻怪味让人感到头晕,学校在操场边拉了警戒线,禁止进入操场。很多学生说,不少同学闻到怪味后,身体就出现了问题,已经没来上课了。央视记者随意走进5间教室,看到每个教室里都有三分之一的座位空着。官方统计有25名小学生流鼻血。

一些塑胶跑道施工人员告诉记者,在河北的保定、沧州一带,有几十家生产塑胶跑道原料的企业。在网上,记者以洽谈跑道工程的名义,认识了一位在保定铺设塑胶跑道的施工队负责人小潘。

6月15日,记者在保定的一个小饭店见到了小潘。小潘很得意地向记者介绍起了如何修建塑胶跑道工程的秘密。

记者:为什么保定(生产塑胶跑道)这么多?

小潘:保定为什么多?这边是白沟,这边是安新,安新最早就是收废旧电缆,收完了之后收皮子。然后那边是文安,出电线电缆。保定这边回收废旧料再生。一个这儿,一个河南。

小潘从事塑胶跑道施工3年多,为了揽到记者谎称的工程,小潘很神秘地告诉记者,想要挣到钱,关键在于做塑胶跑道的原料。他做塑胶跑道的原料,就是用废轮胎、废电缆打碎之后做出来的,成本很低。

记者:这个东西用肉眼能看出来吗?你们能看出来吗?

小潘:能看出来,掂掂分量。然后捏捏那个粒子,看看它含胶量。

小潘告诉记者,他们承接了很多河北省,以及北京很多学校的跑道工程。废轮胎每吨的价格现在是1400—1500元左右,但为了挣更多的钱,现在施工队什么招都会用上,只要便宜,什么成分的塑料颗粒都会掺到跑道里面去。

在小潘的带领下,记者驱车来到距离保定市区70公里以外一个村庄的一处民宅,这里的刺鼻气味几乎让人透不过气来。

记者再三要求,这家私人工人始终拒绝记者进入生产区。工厂办公室的电脑显示着监控画面,画面中有成堆的废轮胎。工厂接待记者的负责人说,这里生产的就是铺设学校塑胶跑道最基本的原料——黑色塑胶颗粒。铺设塑胶跑道的必需品胶水,他们也生产。



河北沧州市、盐山县警方强行打开涉事废旧轮胎回收企业大门,厂房内堆放着废轮胎、废橡胶皮等生产原料。

“毒跑道”作坊就是一个大垃圾场

为了彻底查明这些黑色塑胶颗粒究竟是什么物质,记者继续以招揽业务的名义,在网上寻找相同的生产窝点。

6月15日,河北沧州的一个塑胶跑道施工单位负责人张老板打来电话,说他有大量塑胶颗粒可以供货。

6月17日,记者来到了沧州市。张老板将记者带到了距离沧州市区大约20公里外的地方。一下车就看到,从马路旁边开始,各种散发着臭气的橡胶垃圾随处可见。

张老板把记者带进了一个普通的农村庭院,只见废弃轮胎、废弃电缆,还有一些叫不上名字的橡胶制品堆成座座小山。生产车间里摆放一台长约两米的设备,由进料口、刀片和出料

价格越来越低 转包越来越多 品质越来越差

黑心窝点的“毒塑胶”如何一路躲过监管,走进学校操场?这和招标环节脱离不了关系。

重庆某区一位教育部门干部说,当地有120多所中小学校,40多所各级校园足球特色学校,除了近几年新建的十几所学校有标准场地外,其他学校的场地都需要改扩建。不算征地成本,一个配备有看台等附属设施的标准塑胶操场每平方米的成本约600元。近几年,当地每年在学校运动场地改扩建的投入数千万元,资金压力很大。招标时往往要求“低价”。

性能好又安全环保的塑胶跑道价格应该在280元/平方米以上,但实际上的招标价格少于150元/平方米的比比皆是。甚至部分政府出台的“指导价”也只有180元/平方米。

“塑胶跑道现在的价格比十几年前还低,怎么会合理?现在,80%、90%是废料做的。”广东省体育设施制造商协会副会长、长河董事长赵文海说,不少学校采用最低价中标,因为这样最简单,领导不用负责任。“工程公司为了找活,先中标再说,结果赚不了钱,只好不断降低成本,加各种垃圾材料”。

广州同欣体育产业集团有限公司副总裁、化学博士陈晨说,采购机构对塑胶跑道的成本、有害物质等不够了解,缺乏专业知识,也没有深入咨询,对工程商、原材料厂商没有资质的要求,市场

河北一“毒跑道”工厂被曝光后人去楼空

“毒跑道”用工业废料生产的新闻经央视曝光后,昨天下午,报道涉及的河北省沧州市盐山县县委书记薛泽涛说,县政府已成立调查组,正在研究相关监管责任问题。沧州市质监局稽查处一位工作人员称,已注意到了央视的报道,“正在组织召开研讨会,会积极组织一些措施”。

央视报道中涉及的盐山县望树镇于庵村一家废旧轮胎回收企业,是周边最大的一家同类企业,目前大门紧闭,人去楼空。昨天下午,河北沧

口组成。

张老板说,就是这些垃圾橡胶制品,打成黑颗粒,做成了橡胶跑道。“扔到槽里面打碎了,两层筛子一震动,颗粒就筛出来了。用这个设备的话,一平方米能省两块钱。”张老板说。

带着记者在工厂里转悠,张老板说,目前市场上做塑胶跑道的原料,都是这些由各种橡胶垃圾打成的黑色塑胶颗粒。到学校铺设塑胶跑道的时候,施工队会用胶水混合这些黑色颗粒,颗粒与胶水的比例,没有什么标准,施工凭的都是感觉。胶水添加少了,黏度不够,添加多了,颗粒就会结成块。“现场施工的时候,我基本不去,都是交给工人干,因为这些黑色颗粒和胶水混合在一起,是有毒的。”

缺乏有效监管,导致恶性的低价竞争。

他解释说,使用量最大的聚氨酯胶水(优质的)一万多块钱一吨,但为了降成本有人会加石粉,石粉才一百多块钱一吨。石粉无害,但加多了会导致硬度太大,而塑胶跑道需要有弹性,那么就要加塑化剂,塑化剂中短链氯化石蜡是最便宜的,但也是气味、毒性最大的。

此外,为了提高塑胶跑道强度,可能就会加交联剂 MOCA(莫卡)。铺设的时候,还要加黑色颗粒,加了颗粒后会太稠不好铺设,就需要加溶剂,除了苯类的溶剂,实际还有其他有机物。

一位不愿透露姓名的施工承包人说,目前都是低价中标,谁价格低谁就有优势,同时中标还要看有没有关系,有的经过几道手层层转包,到实际上的施工方手上已经利润很低,只能用劣质原材料。

“以前投标需要体育场馆施工专业承包资质,2014年底这个规定取消了。现在招标会招建筑商来,房建市政大企业中标,又转包给其他公司。目前这个行业陷入恶性循环,价格越来越低,转包的越来越多,品质越来越差。”陈晨说。

这也是“毒跑道”天热就出事的原因。陈晨说,有些物质会在强光、高温下分解释放有毒气体,比如短链氯化石蜡分解出氯化氢。温度高时,甲苯、二甲苯等挥发性的有毒物质挥发得更快。

州市、盐山县警方强行打开企业的大门,在一些机器上贴了封条。

厂子里的员工似乎走得很仓促,厨房里还有刚刚洗的菜,床铺被褥都没有整理。墙壁上,还能看到件件、考勤情况。

保定市委宣传部说,因不太清楚央视报道中的涉事企业是哪一个企业,目前正在对安新县每个乡镇进行拉网式排查,排查每一个生产颗粒的企业。



杭州西子实验学校
省一级民办学校
小学、初中、高中招生

全寄宿 小班化特色教学 优质化服务
(0571) 85177772、87151628、13958083658
每周末校园对外开放欢迎参观咨询