

人造草坪幼儿园彩虹跑道 人工草坪厂家

产品名称	人造草坪幼儿园彩虹跑道 人工草坪厂家
公司名称	任丘市博纳体育工程有限公司
价格	28.00/平方米
规格参数	品牌:博纳 规格:4*25 产地:任丘市
公司地址	任丘市新裕华市场云谷产业园（注册地址）
联系电话	17736967853

产品详情

人造草坪幼儿园彩虹跑道 人工草坪厂家

人造草坪现在被广泛用于公园、幼儿园场所、球场和学校操场等地。但是对于人造草坪资料是否有毒有害，以及“热岛效应”对活动人群的安全问题，越来越引起人们的普遍关注。本文将经过对渭滨区小学的人造草坪的查询情况，结合专家对人造草坪调研的相关文献和数据陈述后，提出人造草坪对大气环境和人体或许存在的损害因子。人造草坪中有害物质的挥发对大气的污染问题各国都在活跃寻觅改造的方法，跟着我国部分拥有知识产权有实力企业的崛起，我国的人造草坪质量会跟着全球一体化蓬勃发展而逐步进步。

一、国内人造草坪现状 人造草坪诞生于上个世纪60年代的美国，它是以非生命的塑料化纤产品为质料，选用人工方法制造的拟草坪。因为人造草坪维护简略、排水敏捷、场所平整等成效，现在人造草坪已被广泛用于儿童和成人休闲和游玩的草场、公园和各个运动场馆以及学校运动场所的建造。现在国内有20多家人造草坪的生产商，从规划、设备、技能、产品质量、出售才能等指标来看，真实有实力的只要寥寥数家。其他生产商现在还处于小工厂、非专业生产的阶段，甚至有些生产商是由地毯厂转变而来。这些人造草坪生产商大都会集在我国的南边以及上海等区域，它们之间的大多数都缺少品牌意识，缺少必定的市场操作才能，缺少非常专业的管理团队和技能人员;致使国内的人造草坪质量参差不齐，低档产品众多，同时国内织造低端工业兴旺，但核心资料草丝纤维制备高端工业空白。我国所使用的人造草坪大多依托进口，昂贵的价格会使许多的学校望而生畏，有的不得不从一些小作坊式的生产厂家选购贱价劣质的产品。

二、人造草坪的结构 人造草坪由3层资料组成。基础层是由夯实土层、碎石层和沥青或混凝土层组成。基础层之上是一层缓冲层，一般为橡胶或泡沫塑料组成。第三层，也是表层，为草皮层。依制造的表面形状有绒毛草皮、圆环形弯曲状尼龙丝草皮、叶状聚丙烯纤维草皮、尼龙丝编制的透水草皮等。

三、草皮层有毒有害化学污染物的损害辨认 人造草坪是由聚乙烯和聚丙烯混合资料组成、织造起来能够

模拟草叶。这种“草”被笔直铺设，多为聚乙烯(PE)和聚丙烯(PP)为主，也可用聚氯乙烯和聚酰胺等。片叶上着以仿天然草的绿色。塑料化纤资料包含了很多的已知或疑似能引起健康影响的化学物。生产厂家为了改善或补偿塑料资料的功能，往质料中加入添加剂是能够使具有更多的新的功能——仿天然草的色彩、阻燃特性、耐高温、紫外线吸收剂、结构增强和耐磨性等。但是,往往是这些种类如此繁多的添加剂,在改善和增强了资料的某些功能之后,也成为人造草坪二次污染的首要损害因子。