

# 扬州,学校运动场人工草皮,操场人造草,运动草皮足球场

产品名称	扬州,学校运动场人工草皮,操场人造草,运动草皮足球场
公司名称	河北达创体育器材有限公司
价格	25.50/平方米
规格参数	颜色:绿色 高度:2.5 适用范围:足球场
公司地址	桥西区槐安路260号
联系电话	0311-83111974 15613157513

## 产品详情

幼儿园草坪，专为幼儿设计，安全环保、柔软舒适、外形美观，使用绿之洲草坪，将为幼儿园操场带来附加活力。用颜色定义、设计和组合，在有限使用面积中，打造完美的游戏和运动场地；用设计诠释品质与美好，为孩子的成长保驾护航！

### 1.石英砂填充标准

规格0.2-0.8mm，用量为25-28kg/m<sup>2</sup>，含硅量少为97%，圆度大于3度，石英砂形状为圆形，不可以有锋利的棱角，石英砂要进行清洗，清洗过后进行干燥。扬州,学校运动场人工草皮,操场人造草,运动草皮足球场

人造草坪应先填充石英砂，后填充橡胶颗粒，两者混合使用。

### 2.橡胶颗粒填充标准

规格为0.8--2mm，用量为6—8 kg/m<sup>2</sup>，橡胶含量大于40%，橡胶颗粒形状为方形、不含棉线。

#### 一、校园人造草坪的国内现状

目前国内有20多家人造草坪的生产商，生产的人造草坪质量参差不齐，低档产品泛滥，同时国内编织低端产业发达，但核心材料草丝纤维制备端产业空白，从规模、设备、技术、产品质量、销售能力等指标来看，真正有实力的只有。的人造草坪昂，使得许多望而却步，不得不从一些小作坊式的生产厂家选

购低价劣质的产品，或是中标的厂商为了获取更大的利润而使用劣质的材料进行草坪生产。扬州,学校运动场人工草皮,操场人造草,运动草皮足球场

## 二、人造草坪的结构

人造草坪由3层材料组成。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，通常为橡胶或泡沫塑料组成。三层，也是表层，为草皮层。依制造的表面形状有绒毛草皮、圆环形卷曲状尼龙丝草皮、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危害识别

人造草坪是由聚和聚丙烯混合材料组成、编织起来可以模拟草叶。这种“草”被垂直铺设，多为聚(PE)和聚丙烯(PP)为主，也可用聚和聚酰胺等。片叶上着以仿天然草的绿色。扬州,学校运动场人工草皮,操场人造草,运动草皮足球场

塑料化纤材料包含了大量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弥补塑料材料的性能，往原料中加入添加剂是可以使具有更多的新的功能——仿天然草的颜色、阻燃特性、耐温、紫外线吸收剂、结构增强和性等。然而,往往是这些品种如此繁多的添加剂,在改善和增强了材料的某些性能之后,也成为人造草坪二次污染的主要危害因子。

人造草在材料，工艺，施工等方面都发生了很大的变化，这些变化的目的都是让人造草在运动性能上更接近天然草。通常运动草坪分为填充型和免填充型，目前国内人造草坪运动场有80%都是填充辅料的，辅料一般指橡胶颗粒和石英砂，一是为了巩固草坪底部的稳定性，二是为了增强场地的运动性能。