

# 足球场人造草坪制造厂家

产品名称	足球场人造草坪制造厂家
公司名称	盐山博超文体器材销售有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:博超 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市盐山县工业园
联系电话	13703177649 13703177649

## 产品详情

### 人造草坪的特点

1、健康危害：纯碱具有刺激性和腐蚀性。直接接触可引起皮肤和眼灼伤。生产中吸入其粉尘和烟雾可引起呼吸道刺激和结膜炎，还可能有鼻粘膜溃疡、萎缩及鼻中隔穿孔。长时间接触本品溶液可发生湿疹、皮炎、鸡眼状溃疡和皮肤松弛。接触纯碱的作业工人呼吸器官疾病发病率升高。误服可造成消化道灼伤、粘膜糜烂、出血和休克。当前位置：首页 > 新闻信息 > 详细内容 人造草坪的特点 发布时间:2017-06-15?

人造草坪的制作材料及选择人造草坪的制作材料一般有两种：聚丙烯（Polypropylene,PP）和聚乙烯（Polyethylene,PE）。??PP材料的人造草坪坚实，缓冲力较小，一般适用于冲击力较小的运动项目如网球等。而PE材料的人造草坪质地柔软，缓冲性能良好，对运动员的伤害作用小，适用于冲击力较大的运动项目如足球、橄榄球等。也可以将两种材料混合制作人造草坪，如此可以综合二者的优点，满足特殊比

赛的需要。??对于一些高强度的运动比赛，为了提高比赛质量和尽量减少运动员的损伤，在选择人造草坪时，一般要选择高度相对较高的纤维材料，通常为25-50mm，而且要选择PE人造草坪或PE/PP混合材料的人造草坪。

人造草坪是草坪的一种，不同于天然草坪。因此，基于前面对草坪知识水平的介绍，我们将讨论人造草坪，这样我们就可以对草坪有更多的了解，丰富我们的知识。下面是人造草坪厂家为大家了解到的人造草坪的质量如何?一起来了解吧。

## 1.组成

人造草坪主要是由三层所组成的，为基础层、缓冲层和草皮层。

基础层：主要是由夯实土层、碎石层以及沥青或混凝土层所组成的，对其要求是要坚固、不透水和变形，而且表面要光滑。

缓冲层：主要是由橡胶或泡沫塑料所组成的，其橡胶弹性要适中，且厚度好为3到5毫米。不过，也不能太软或者是太薄，太软容易凹陷，太薄则起不到缓冲作用。

草皮层：种类有绒毛草皮、透水草皮、圆环形卷曲状尼龙丝草皮以及叶状聚丙烯纤维草皮等，是通过乳

胶粘在基础层上。在施工过程中，要压紧贴牢。

## 2.优点

人造草坪的优点为：外观鲜艳、排水性好、维护费用低且使用寿命长。

## 3.注意事项

(1)粘接胶不能暴露时间过长，因为这样溶剂会挥发过大，而且粘接也会过大。

(2)重物不能长期压放在草坪上，而且草坪要避免油污。

(3)草坪上不能乱扔杂物，严禁烟火，以免发生火灾。

(4)严禁利器损坏草坪底基，严禁故意破坏草坪。

通过以上人造草坪厂家的介绍，您有所了解吧，希望对您有所帮助。

建造人造草坪运动场，在选择人造草坪的高度时，一般要考虑球场的总体预算，高度相对较高的人造草坪，其建造和养护费用相对也较高，在欧洲许多学校运动场常选择高度为19mm的草坪，25~32mm高度的人造草坪就完全可以提供一个高质量的运动场，而一些运动场的人造草坪高度通常选择在50~55mm，这个高度通常也被认为是理想人造草坪的上限。??美国一些橄榄球运动场，人造草坪的高度更高，约70mm，但一般情况下，如此高的人造草坪运动场并不多见。人造草坪的填充，填充材料的选择人造草坪的填充材料一般为沙或橡胶颗粒，有时也将二者混合使用，在混合使用时，二者的比例依具体情况而定，通常的混用比例为30%橡胶颗粒70%沙。过去常使用的沙作为填充材料，为的是增加草坪基部的稳定性，但是随着人造草坪制造工艺的日益成熟，其基础制造相对已十分完善，所以过去以填充沙来稳定草坪的做法已逐渐被淘汰，对于一些冲击强度较大的运动项目如橄榄球、足球等，应适当增加橡胶颗粒的比例，尽量减少运动员的损伤。对那些冲击强度小或几乎没有冲击作用的运动场地如网球场等，对缓冲性的要求不高，只要场地硬度均一即可。??

??填充深度：人造草坪中石英砂或橡胶颗粒的填充深度可根据使用目的和所选择的草坪束高度而定。??

??对于冲击强度较大的运动，可选用叶束较长的人造草坪且填充较深的填充物。人造草坪应设计有排水系统，草坪垫层具有渗透性，在人造草坪建造之前，为了保证草坪质量及经济有效，在实际工程建设中，应该将各项因素与投资方的经济投入、草坪实际使用特点等因素充分结合，以科学的理论与技术为依托，大程度的实现经济、适用、有效原则。