

# 门球场人造草坪生产厂家

产品名称	门球场人造草坪生产厂家
公司名称	盐山博超文体器材销售有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

### 人造体育场草坪产品结构鉴定

- 1.外观。色泽明亮，无明显色差;草苗平整，簇绒均匀，整体平整，针距均匀无跳针，一致性好;底部用胶适中并渗透进底衬，无漏胶、破损现象。
- 2.规格草丝的长度。足球运动场地原则上越长越好(休闲场地列外)，目前\*长的草丝是60mm，主要用于足球场，\*常见的用于足球场的草丝长度约为30mm-50mm左右。
- 3.草丝的密度。从两个角度来评价
  - 3.1，从草坪背面看草丝针数，每米草丝的针数越多越好。
  - 3.2，从草坪背面看行距，即草丝的行间距，行距越密越好。

### 人造体育场草坪胶水

- 1.丁苯乳胶是我国人造草坪市场的\*普遍材料，功能好、造价廉价、具水融性。
- 2.聚氨脂(pu)胶是世界通用材料，强度和捆绑力是丁苯乳胶的数倍以上，耐久经用、色泽漂亮，不腐蚀、发霉且环保但是报价较贵，在我国市场占有率较低。

### 人造体育场草坪底部

- 1.硫化羊毛pp编织底部：耐用、防腐性能好、对胶水和草线都有良好的附着力、易牢固，价格是pp编织部的3倍。
- 2.pp编织底部：性能一般，束缚力较弱。玻璃纤维底部(网格底部)：采用玻璃纤维等材料，对增加底部的强度和草纤维的束缚力有比较好的帮助。

3.pu底部：极强的抗老化性能，经久耐用;对草线附着力强，且环保无气味，但成本较高，特别是进口pu胶水更为昂贵。

4.编织型底部：编织型底部不采用底衬，胶水直接附着于纤维根部，这种底部可简化生产流程，节约原材料，更为主要的是能满足普通人造草所禁止的运动项目，如：标枪等，但编织型底部对设备和工艺要求很高，目前国内尚未出现此类型产品。

## 原料

人造体育场草坪的原料多为聚乙烯(pe)、聚丙烯(pp)以及尼龙(pa)。

1.聚乙烯(pe)：性价比较高，手感更为柔软、外观和运动性能更接近天然草，被用户广泛接受，是目前市场上使用\*广泛的人造草纤维原材料。

2.聚丙烯(pp)：草纤维较硬，简单纤化一般适用于网球场、操场、跑道或装饰等用途，耐磨性稍微差于聚乙烯。

3.尼龙)：是\*早的人造草纤维原材料，也是\*的人造草坪原料，属于\*代人造草纤维。美国等发达国家遍及选用尼龙人造草坪，但在我国报价较高，大多数客户接受不了。

纤维丝的草纤度和纤维直径。常见的运动草丝的有，也就是说草丝草纤度越高质量越好，每簇草丝的根数越多草丝越精细，质量越好。纤维的直径用 $\mu\text{m}$ 来计算，一般在50—150 $\mu\text{m}$ 之间。纤维直径越大越好，直径大给人的感觉是草丝厚实，耐磨损，纤维的直径小就好象很薄的塑料片，不耐磨。纤维丝的指标一般很难测量，因此国际足联一般采用纤维重量的指标。

5.纤维质量。同单位长度质量越大的草丝越好。草丝纤维磅重以纤度为单位，用dtex表示定义为每米纤维的质量为1克则称之为。草丝纤维磅重越大则草丝越粗壮，草丝纤维磅重越大则抗磨损能力越强，草苗纤维磅重越大则使用寿命越长。但由于草苗纤维磅重越大则造价越高，根据运动者的年龄段、使用频率选择适合的草苗磅重，大型运动场地建议选用1以上的磅重的草丝织造的草坪。