

体育场足球草坪生产厂家

产品名称	体育场足球草坪生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	9.90/平方米
规格参数	品牌:昌冠 型号:cg-001 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	15733739168 15733739168

产品详情

常见的人造草坪草丝材质分类

人造草坪按草丝分类可分为三大类：PA（尼龙）、PE、PP

尼龙草丝：它的*大优点是耐磨，耐老化性也很好，回弹性也很好，但价格昂贵。

聚丙烯草丝：简称PP，它的特点是价格便宜，回弹性也好，但抗老化性较差，不耐磨，草丝偏硬，目前主要用于短草。

聚乙烯草丝：简称PE，它的特点是耐候性及抗老化性均好于PP，但回弹性稍差，但运动草坪大都有填充物，使其缺点并不明显。其实大家都知道，人工草坪的核心技术在草坪纤维上，所以人工草坪的质量好坏主要依靠草坪纤维，草坪丝的发展趋势基本代表了人工草坪的发趋势。

人造草坪由三大部分组成：草丝 + 底布 + 胶水

草丝(草线/草纤维)(Yarn)

按材质(化学成份)分---3种+相互混合：

(1). 聚乙烯(Polyethylene. PE)：

基本分子式：CH₂=CH₂.

材质柔软、运动性能好.

(2).聚丙烯(Polypropylene.PP) :

基本分子式 : $\text{CH}_2=\text{CH}-\text{CH}_3$,

较硬和脆 , 一般适用于网球场、操场等.

(3).尼龙(Nylon.Polyamide.PA) :

基本分子式 : CONH_2

质量** , 抗热耐磨、不燃和无毒 , 具有良好弹性和回复性、价格贵.