

人造草坪****

产品名称	人造草坪****
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售1部
价格	.00/件
规格参数	品牌:昌冠 适用场地:幼儿园 规格:13mm
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233797098 18233797098

产品详情

人造草坪厂家介绍人造草坪的生产主原料

人造草坪多以PE和PP为主原料，以PE为原料的人造草坪，手感更为柔软、外观和运动性能更接近天然草，以PP为原料的人造草坪草纤维较硬，一般适用于网球场、操场、跑道或装饰等用途。下面人造草坪厂家-张家港宏泰来跟大家说一说人造草坪的生产主原料有哪些：

人造草坪的原料多以PE和PP为主，也可用聚氯乙烯和聚酰胺等。以PE为原料的人造草坪，手感更为柔软、外观和运动性能更接近天然草，广泛被用户接受，是目前市场上使用*广泛的人造草纤维原材料，以PP为原料的人造草坪草纤维较硬，一般适用于网球场、操场、跑道或装饰等用途，其耐磨性稍微差于聚乙烯。

以尼龙(Nylon)为原料的人造草坪是*早的人造草纤维原材料，属于第1代人造草纤维，草丝柔软，脚感舒适。

从材料结构方面分析，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。基础层要求坚实、不变形，表面光洁和不透水，即一般的混凝土场地。由于曲棍球场地面积大，施工时一定要处理好基础层，防止下陷。若铺混凝土层，混凝土固化后要切割出膨胀缝，防止热胀变形和裂缝。

基础层之上是一层缓冲层，通常为橡胶或泡沫塑料组成。橡胶弹性适中，厚度3~5毫米。用泡沫塑料成本较低，但弹性差，厚度5~10毫米，过厚草坪太软，而且易凹陷;过薄缺弹性，起不到缓冲作用。缓冲层要牢固地黏贴在基础层上，一般用白乳胶或万能胶黏贴。

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。这一层也必须用乳胶黏在橡胶或泡沫塑料上。施工时必须全面涂胶，依次压紧黏牢，不能起皱折。

随着市场的发展，人造草在材料、工艺、施工等方面都发生了很大的变化，这些变化的都是让人造草在运动性能上更接近天然草。大概可分为6个阶段：第1阶段以尼龙材料为主，形似地毯，弹性差，对运动员无保护，易受伤;第二阶段以PP材料为主，并填注石英砂颗粒，硬度大;第三阶段以PE材料为主，填注石英砂，同时填注橡胶颗粒，具有天然草的弹性，运动性能大为改善;第四阶段以国际足联认证为标准，注重基础、施工等系统工程建设，这个阶段除了网状产品外，还出现了直曲混合等产品，材料有PE与PP混合、PE与尼龙混合，运动性能进一步加强;第五阶段以单丝草为主，除了追求运动性能外，还追求更理想的外观，同时更注重系统的建设;第六阶段以卷曲草为主，一款专门为门球场、高尔夫等研发出来的人造草。

以上是人造草坪厂家-张家港宏泰为大家整理发布。河北昌冠人造草坪有限公司是一家专业各种人造草坪、人造草的生产厂家，我们的产品主要有三类：运动草、休闲草景观草、门球草。期待您的来电咨询。