

人造草坪生产厂家防火阻燃

产品名称	人造草坪生产厂家防火阻燃
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售2部
价格	.00/件
规格参数	品牌:昌冠 规格:10-50mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

产品详情

河北昌冠体育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,主要有三类:运动草、休闲草景观草、门球草等,欢迎来电合作。人造草坪是一种适用于室内外，兼备地面装饰和简单铺设于一体的地面铺设材料，根据环境和场合的不同，可选择相对应的人造草坪产品。

那人造草坪的化学成分和材料结构是怎样的呢？

一、化学成分

人造草坪原料多以聚乙烯和聚丙烯为主。片叶上以仿天然草的绿色着色，并且需要加紫外线吸收剂。

聚乙烯：手感更加柔软，外观和运动性能更接近天然草，被用户广泛应用接受。是目前市场上使用为广泛的人造草纤维原材料。

聚丙烯：草纤维比较硬，一般适用于网球场、操场、跑道或装饰等用途。

尼龙：是早的人造草纤维原材料，属于代人造草纤维。

二、材料结构

人造草坪由三层材料组成。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，为一般的混凝土场地。因为曲棍球场地面积大，施工时一定要处理好基础层，防止下陷。如果铺混凝土层，混凝土固化后要切割出膨胀缝，防止热胀变形和裂缝。

基础层上是一层缓冲层，通常是橡胶或泡沫塑料组成。橡胶弹性适中，厚度3~5mm。用泡沫塑料成本较低，但弹性差，厚度5~10mm，过厚的话草坪太软，而且容易凹陷；过薄缺少弹性，起不到缓冲作用。缓冲层要牢固地粘贴在基础层上，一般用白乳胶或者胶粘贴。

第三层，也是表层，是草皮层。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、尼龙丝编织的透水草皮等。这一层也必须用乳胶粘在橡胶或泡沫塑胶板上。施工时必须全面涂胶，依次压紧贴牢，不能起皱折。