

聚乙烯人造草坪材料厂家

产品名称	聚乙烯人造草坪材料厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	40.00/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

人造草坪现如今可以说已经占据了大半边市场，像学校，幼儿园，居家装饰，酒店绿化，高尔夫球场等地几乎都是用的人造草坪，但也有人会质疑说人造草坪材料到底环不环保，那么问题的答案究竟是怎样的呢

草坪的成品是由纤维丝构成的，纤维丝的主要成分是聚乙烯、尼龙、聚丙烯等。前两者比后者柔软，价格要高一些。但是，如果太软，草丝难以立起(这里指运动草)，球的反弹能力低。纤维丝的评价指标有两个：草纤度和纤维直径

聚乙烯(PE)：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聚丙烯(PP)：草纤维较硬，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 尼龙(Nylon)：是早的人造草纤维原材料，属于第一代人造草纤维。

材料结构: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。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3~5mm。用泡沫塑料成本较低，但弹性差，厚度5~10mm，过厚草坪太软，而且易凹陷；过薄缺弹性，起不到缓冲作用。缓冲层要牢固地粘贴在基础层上，一般用白乳胶粘贴。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粘在橡胶或泡沫塑料上。施工时必须全面涂胶，依次压紧贴牢，不能起皱折

现在，人造草坪用的较多的材质是PE聚乙烯、PP聚丙烯这两类，其中PE聚乙烯草丝柔软坚韧，对皮肤无灼伤，耐温性能优异，化学稳定性好，能抵抗大部分酸碱腐蚀。耐磨性能好，手感柔软，硬度低，因此常用作运动场人造草坪及休闲人造草坪。