

# 永州双牌县人造草坪足球场施工建设 永州新田县塑胶跑道施工 永州蓝山县幼儿园操场EPDM橡胶颗粒材料

产品名称	永州双牌县人造草坪足球场施工建设 永州新田县塑胶跑道施工 永州蓝山县幼儿园操场EPDM橡胶颗粒材料
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:13mm 产地:湖南
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

## 产品详情

永州双牌县人造草坪足球场施工建设 永州新田县塑胶跑道施工  
永州蓝山县幼儿园操场EPDM橡胶颗粒材料

每种产品都有自己的使用期限，人造草坪老化的情况也不可避免，虽然人造草坪的老化是不可控制的，但我们还是可以通过一些方法，来提前判断人造草坪是否老化，尽可能延长它的使用寿命和时长，在这里跟大家分享一下

### 01 草丝纤维出现起毛、起球和粉化

这是判断人造草坪老化的明显特点之一，一般足球场地的人造草坪在使用的过程中都会出现这种问题，一些使用频率高的学校场地很明显，高强度比赛和长时间使用大大加快了人造草坪的使用寿命，如果质量好的草丝的话，耐磨性能相对比较好一些，出现起毛和起球的情况会少一点。

### 02 草丝纤维从背胶脱落

草丝纤维从背胶脱落是一个比较明显的老化特征，造成人造草坪的草纤维脱落跟生产工艺、底布、胶水质量都有一定的关系，这些质量不过关直接影响到人造草坪使用寿命和加快老化速度。所以在选购人造草坪的时候一定要选择草丝质量好，耐磨性能优越的产品，这样能在一定程度上减少草丝的磨损消耗，避免草丝纤维的脱落而造成草坪更换，降低经济损失。

### 03 草丝纤维出现掉色、褪色的问题

人造草坪草丝纤维出现褪色有几个原因：1、草丝纤维质量不合格，比如抗老化剂和生产工艺较差造成；2、环境因素影响，如部分地区的紫外线照射强烈，酸雨腐蚀、工业污染等；3、填充辅料的质量问题，

污染了草坪造成草丝纤维掉色和褪色。

#### 04 人造草坪底部的腐化

人造草坪底部都是采用PP材质，位于室外的足球场经过风吹日晒雨淋，底部相对容易开裂。再加上有些场地基础整体排水不畅，底部长时间浸泡在水中，会造成人造草坪底部的腐化，加速人造草坪的老化。

#### 05 草坪接缝处变松

众所周知人造草坪并非一整块完整的草坪，而是由人造草坪拼接，再粘上专用的人造草坪胶水铺装而成。所以在铺装人造草坪时，一定要找专业性强的施工队伍，且选用质量好的专用人造草坪胶水粘结，否则很容易造成白色线条和接缝处变松或断开。如果粘着得当，接缝处的使用寿命和人造草坪场地的寿命应该一样长。

#### 06 填充橡胶变硬

足球场人造草坪一般会使用石英砂或橡胶颗粒进行填充，但随着时间的推移，其中橡胶颗粒会随着使用实现而出现老化情况，失去弹性、变硬、下沉等累积在草丝底部，使足球场的运动性能严重受损，这种情况下，如果草丝纤维本身还未老化，那么更换填充颗粒就可以恢复原有弹性，如果草丝纤维也磨损了，那球场就需要改造铺设新的人造草坪。

塑胶跑道的产品特点：主要材料为两组分聚氨酯，基础层为天然橡胶和人造橡胶，与矿物填料、稳定剂和颜料混合，在高温下硫化硬化。体育跑道可以满足和反映轨道上运动员和参与者的专业要求。塑胶跑道无论是在学校还是体育场，是基础的运动设施和场地，塑胶运动场重要的组成部分即塑胶跑道，一般来讲，通常说的塑胶跑道指各级各类学校，以及专业体育场内的田径场跑道，有标准跑道和非标准跑道之分。无溶剂塑胶跑道：无溶剂塑胶跑道是一种由无毒运动表面材料制成的环保塑料跑道，属于二苯甲烷二异氰酸酯系统。合成表面材料为无溶剂、无味、无污染的水性聚氨酯履带材料。它是一种环保的运动铺装材料，消除了系统中有毒的聚氨酯履带材料。性能先进，技术含量高，安全可再生，适合各种条件使用，对人体危害小。无溶剂塑胶跑道具体功能如下：

无TDI、无苯、甲苯、二甲苯等有毒挥发性溶剂，无增塑剂、重金属等有害添加剂，无挥发性气味，对人体和环境友好，完全符合环保要求。施工方便，附着力强，铺设效率高，固化速度快，适应喷涂或机械摊铺等不同施工要求，铺设过程无异味，不影响学校正常教学活动和周围居民的正常生活。使用后无异味，无有害物质排放，减少环境污染。

预制塑胶跑道：安全、环保、耐候性好、经济、多色。易于安装，只需使用特殊粘合剂，在少量人力和机械条件下，跑道线圈可放置在致密的基础上，24小时后可正常使用。是免维护的。混合塑胶跑道：塑料跑道铺设施工过程采用三步铺设。在胶水中加入适量的橡胶颗粒。铺设底漆的厚度为8毫米。固化后，涂上2毫米厚的胶水。均匀地撒上红色颗粒，并回收多余的胶水。在上面喷一层胶水。透气塑胶跑道：符合国家标准。机械摊铺，机械喷涂，平整度好，无脱粒现象。有细孔，水和空气可渗透，弹性好，无起泡。可全天候使用，耐磨性强，耐候性好，抗压性强，抗冲击性好，坚固耐用。价格经济合理。复合类型塑胶跑道：混合表层和透气底层的组合生产方法不仅缩短了施工周期，而且不去除颗粒，降低了成本。塑胶跑道和硅pu的铺装成型都是得经过有机化学反应这个过程的，对湿度、温度很敏感。温度温度的高低会影响材料的反应速度，温度高的时候要调整催化剂的剂量与施工速度同步。不同步的话，来不及摊开和反应慢浪费材料，底层多填充失去弹性都有可能。而且温度还会影响材料粘性影响自流平特性和稀释剂的挥发对面层影响极大。湿度场地湿度、空气湿度对塑胶跑道、硅pu球场的施工影响是很大的。有些湿度大的场地施工后直接起泡脱层。

塑胶跑道脱胶是很多不合格跑道常见的问题，一般是经过暴晒或一段时间雨水浸泡出现。一般来说塑胶跑道脱胶原因有可能是塑胶跑道材料问题也可能是塑胶跑道施工原因。材料方面，常见塑胶跑道使用的是EPDM塑胶颗粒，不合格的胶粒太阳一晒就会脱皮，从而导致了脱胶的问题。另外就是PU胶的原因了，材料之间是需要粘合剂也就是PU胶粘合在一起的，若PU胶不合格，直接导致粘合的效果，脱胶也就是很自然的事了。

永州人造草坪足球场施工，永州足球场施工，永州塑胶跑道施工，永州塑胶跑道，永州幼儿园操场EPDM橡胶颗粒，永州EPDM橡胶颗粒，永州EPDM橡胶颗粒施工