

人造草坪-老化的四个现象

产品名称	人造草坪-老化的四个现象
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售2部
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 型号:运动场 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

人造草坪诞生于上个世纪60年代的美国，于80年代末引进中国，直到90年代中后期才得到大面积推广。经过长时间发展，人造草技术已经相对成熟，多项技术指标更是接近于天然草。人造草坪不论是作为景观装饰还是运动场中使用，抗老化都是其基础的要求之一。

常用的人造草坪一般使用寿命在6-10年之间。在长时间的使用过程中，人造草坪难免会出现老化现象。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，在这里就跟大家分享一下关于人造草坪老化的四大现象。

01草丝纤维的磨损程度

人造草坪场地在经过长时间的使用过程中会造成人造草坪草丝的磨损，草丝纤维或多或少会出现一些分叉、劈裂现象，严重的还会脱落，尤其是在使用频率较高的学校操场为明显，高强度的比赛和长时间使用，大大缩短了人造草坪的使用寿命。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。

02草丝出现掉色、褪色的问题

人造草坪草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。

03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。

04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是断开。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。