

# 为什么足球场人造草坪要填充颗粒？

产品名称	为什么足球场人造草坪要填充颗粒？
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

## 产品详情

### 为什么足球场人造草坪要填充颗粒？

人们往往对人造草坪的生产厂家、质量和价格有很高的要求，却忽视了填充辅料的重要性。事实上，从场地弹性、摩擦力、脚感和舒适度的贡献比例来看，填充辅料的作用远远大于草坪本身，且贡献率超过50%。然而，人们并不知道填充辅料有哪些作用，今天就让我们来谈谈填充颗粒对人造草坪的重要性。

#### 1. 延长人造草坪的使用寿命

因为足球是一项激烈的运动，人造草坪草皮的密度和质量是不够的，如果没有适当的辅料填充，草皮长时间践踏后很快就会磨损开裂。这不仅减少了人造草坪的使用寿命，还可能对运动员造成伤害。为什么足球场人造草坪要填充颗粒？

编辑切换为居中

添加图片注释，不超过 140 字（可选）

#### 2. 人造草坪草皮无土，可适当填充石英砂和橡胶颗粒进行固定

如果没有石英砂的保护，在足球这种高强度运动下，人造草坪草皮很快就会脱落磨损，因此需要填充适量的石英砂。一般最好填充14-16目6kg的橡胶颗粒和40-60目25kg的石英砂，填充高度为35mm。

#### 3. 增强摩擦力

大部分人都知道人造草坪的材料是聚乙烯。也就是说，它是用塑料拉丝制成的，所以表面非常光滑，比

天然草光滑得多。在人造草坪上玩过的人应该知道，下雨的时候场地会很滑。如果有填充橡胶颗粒的话，可以大大增加草坪的摩擦力，可以有效的提高人造草坪的使用性能。

人造草坪的维护需要注意哪些问题呢？

人造草坪在外观和性能上与天然草坪相似，具有耐磨、抗紫外线、耐老化、维护简单等特点。它可用于室外，但长期的日晒雨淋，且使用频率高，环境复杂多样，总会对人造草坪造成一定的影响。所以人造草坪的维护需要注意哪些问题呢？

人造草坪养护原则如下：

### 1. 保持人造草坪的清洁

一般来说，空气中的各种灰尘不需要刻意清理，自然雨水可以起到洗涤作用。但作为运动场，这样的理想状态实属罕见，因此需要及时清理人造草坪上的各种残留物，如纸屑、果汁饮料等。轻质垃圾可用吸尘器清扫，较大垃圾可用刷子清除。对于污渍的处理，应使用相应成分的液体药剂，用水迅速冲洗，但不能随意使用洗涤剂。

### 2. 烟花爆竹会对人造草坪造成破坏和安全隐患

虽然大部分人造草坪都具有阻燃功能，但难免会遇到场地性能差，暗藏安全隐患；还有人造草坪接触火源，虽然不会燃烧，但温度过高，尤其是高温大火会使草地融化，对场地造成破坏。如果草丝顶端被烟头融化成硬点，可以用板刷刮掉。

### 3. 单位面积内需要控制压强

禁止车辆在人造草坪上行驶、禁止在人造草坪上堆放物品。人造草坪有它自己的直立性和弹性，但它的负担太重或太长，都会压碎草坪。人造草坪场地不能用于标枪等需要使用锋利的运动器材的运动。在足球比赛中，长钉鞋不能穿，但可以用圆钉碎钉鞋代替，高跟鞋不准入内。

### 4. 控制使用频率

人造草坪虽然可以高频率使用，但不能无限制地承受高强度运动。根据使用情况，特别是在激烈的运动后，场地还需要一定的休息时间。例如，一般人造草坪足球场每周的正式比赛不应超过4场。

在日常使用中遵循这些注意事项，一方面可以使人造草坪的运动功能保持较好的状态，另一方面也可以提高其使用寿命。另外，当使用频率较低时，可以对现场进行整体检查。虽然大部分损坏很小，但及时修复可以防止问题扩大。