

# 影响运动人造草坪耐磨性能的因素

产品名称	影响运动人造草坪耐磨性能的因素
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

### 影响运动人造草坪耐磨性能的因素

影响运动人造草坪耐磨性能的因素有哪些方面呢?在广阔的绿茵场上驰骋,无拘无束的自由,是运动赋予人们对未来的追求.但是,目前的运动场地好多都是被磨损破坏的,耐磨性能高的人造草坪运动场地的需求还是十分迫切的.

人造草坪是用人工方法进行加工得到的,它可以满足一些运动要求,可以成为一种非常好的运动场地铺设材料.人造草坪如果要在运动场上使用的话,那一定要有着好的耐磨性,下面小编就跟大家讲讲有哪些因素会影响人造草坪的耐磨性.

提高人造草坪技术以提高耐磨性,在延长草坪使用寿命方面也有显著的意义,对促进环境保护的,以及经济和体育事业的发展起很大的作用.既然人造草坪的原料是高分子材料,因此它的性能是决定耐磨性的首要因素.

聚合物基复合材料具有优异的物理、化学和力学性能,如重量轻、强度高、弹性模量耐腐蚀性好、易成型等特点,但也有的高分子材料承载能力差,易于磨损.再加上人造草坪被频繁使用,更是进一步加剧了磨损的程度.

目前,研究人员尝试了各种人造草坪填料增强型高分子耐磨性和加固机理与基体材料的相互作用研究,试图从中找到提高人造草坪耐磨性的方法.各方面就证明,聚合物复合材料,填充材料可以显著提高人造草坪的耐磨性及使用寿命.

总之,抗磨性作为人造草坪使用寿命长短的前提,对确保人造草坪产品质量的稳定性有着至关重要的作用.所以不管是原材料还是填料的选用,都要符合其耐磨性方面的要求,减少不必要的损坏.