

人造草坪填充颗粒生产厂家

产品名称	人造草坪填充颗粒生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	9.90/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

人造草坪填充颗粒介绍及分类

人造草坪为什么要加颗粒？

- 1) 由于草皮是采用聚合物拉丝制成的，所以需要石英砂或者橡胶粒来压住草丝，稳定草皮，一般下层用石英砂，上层用橡胶粒；
- 2) 人造草皮不具有土壤，这样当碰撞或跌倒时人身体受力较大，很容易受伤，加入高弹性的橡胶粒可以有效模拟土壤的感觉，防止部分因与场地碰撞发生的受伤；
- 3) 还有就是聚合物拉丝表面比真实草皮要光滑不少，尤其是下雨的时候，这时加入橡胶粒可以提供更大的摩擦力，提高草皮的使用性能。

人造草坪填充颗粒的分类：

1、黑颗粒

黑色的废旧轮胎填充颗粒因耐磨、价廉，一直为人造草坪的**填充颗粒，但近年来，相关研究表明，该类颗粒因含有致癌性的稠环芳烃（PAHs）、且刺激性气味大、吸热量高、热固性难回收等缺点，受到了环保人士的普遍质疑，尤其是欧洲，很多国家已经明令禁止在新建草坪使用该类填充颗粒，而代之以更为环保的新型填充颗粒。

2、环保型TPE填充颗粒

新型人造草环保TPE填充颗粒的特性

- 1)、选用SBS、SEBS、PP、POE、PE、环烷油等组成的热塑性弹性体为基体，
- 2)、以硬脂酸或偶联剂处理的活性碳酸钙为填充料，
- 3)、以各种颜料和抗老剂等，经合适的混炼造粒工艺，开发出了环保型的新型热塑性橡胶填充颗粒
- 4)、具环保、耐磨、高弹、柔软、抗老化、色彩丰富、热塑性可回收等多种特性

热塑性弹性体TPE应用非常广泛，可以说是应用各行各业。很多时候，读者可能想不到，在你的日常生活中，TPE材料可能已经与你有了长期的亲密接触，只是你没有意识到而已。这些产品如牙刷，剃须刀，婴儿浴盆，厨具砧板，瑜伽垫，健身拉力器，眼镜，软胶玩具，地毯.....,太多太多，不胜枚举