

塑胶草坪TPE原材料

产品名称	塑胶草坪TPE原材料
公司名称	东莞市炬辉橡塑科技有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	TPE:10.00-60.00 TPR:10.00-60.00 TPU:22.00-50.00
公司地址	东莞市长平镇大京九塑胶原料市场京九大道D19-20号铺面
联系电话	0769-82827851 13825781224

产品详情

造草坪的足球场需要加入TPE/TPR环保胶料的原因分析

环保TPE/TPR作为人造草坪的一种填充材料，TPE/TPR弹性颗粒不仅仅提供了更柔软的吸收震动的运动表面，使运动员不容易受伤，而且它们还具有更完善的运动特性，可以媲美顶级的天然草坪。TPE/TPR颗粒具有无任何挥发性气味，真正做到零气味，符合当今健康体育的发展。

人造草坪的足球场需要加入TPE/TPR环保胶料的原因分析

采用“量体裁衣”的方式为客户提供不同性能和种类的优质热塑性弹性体，其特点如下：

- 1、环保无毒，易配色，无毒无放射。
- 2、具有良好的弹性、抗冲击性、柔软防滑、回缩保持性好。
- 3、用料严格，颗颗饱满，不产生粉尘。

4、对人体、环境不会造成任何危害影响，符合欧盟Rohs等环保规定。

人造草坪的足球场需要加入TPE/TPR颗粒主要有三大原因：

- 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TPE/TPR颗粒来压住草丝，稳定草皮，一般下层用石英砂，上层用TPE/TPR胶粒；
- 2、足球场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TPE/TPR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、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。