

为什么人造草坪足球场需要填充TPE弹性颗粒？

产品名称	为什么人造草坪足球场需要填充TPE弹性颗粒？
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:足球场人造草皮 新国标足球场人造草坪:人工草皮足球场草丝 人造草坪材料厂家:50mm人造草坪足球场
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

为什么人造草坪足球场需要填充TPE弹性颗粒？

- 1.在人造草坪足球场中分上下层分别填充TPE弹性颗粒和石英砂，将人造草坪足球场压实，保证人造草坪足球场整体状态的稳固。
- 2.人造草坪足球场主要原材料为PE聚乙烯，因此面层摩擦力比草要小一些，特别是在小雨或潮湿的状态下。适当量的TPE填充颗粒可以有效增加场地摩擦力，降低球滚动速度以及减少球滚动距离，让场地整体效果更趋近于天然草。
- 3.人造草坪足球场本身不具有土壤，在出现剧烈冲击，例如铲球或摔倒时，身体受力程度就会比较大，可能出现身体受伤的情况。适当量的TPE填充颗粒可以有效模拟土壤的触感，大大减少身体和场地冲撞时受伤的可能性。

TPE弹性颗粒简介

热塑性弹性体TPE，又称人造橡胶或合成橡胶。其产品既具备传统交联硫化橡胶的高弹性、耐老化、耐油性各项优异性能，同时又具备普通塑料加工方便、加工方式广的特点。可采用注塑、挤出、吹塑等加工方式生产，水口边角粉碎后直接二次使用。既简化加工过程，又降低加工成本，因此热塑性弹性体TPE材料已成为取代传统橡胶的材料，其环保、无气味、手感舒适、外观精美，使产品更具创意。因此也是一支更具人性化、高品位的新型合成材料，也是世界化标准性环保材料。

