

# 全塑型塑胶跑道材料的特点和应用范围有哪些？

产品名称	全塑型塑胶跑道材料的特点和应用范围有哪些？
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

全塑型塑胶跑道材料的特点和应用范围有哪些？

全塑型塑胶跑道材料的表面是颗粒状且不可渗透的。主要材料是两组分聚氨酯，基础层是天然橡胶和人造橡胶，并与矿物填料，稳定剂和颜料混合。它是通过在280-300 的高温下硫化和硬化而形成的，并且基于运动生物力学。运动过程中会产生源源不断的动能，可以更好地避免运动损伤，满足新颁布的国际田联减震率要求在35%50%之间。全塑型塑胶跑道材料的特点有很多，它适用于哪些范围呢？

环保：安全、环保、无毒、无气味，符合环保要求。

弹性：具有适度的弹性及反弹力，可减少体力的消耗，增进竞赛成绩。

冲击力吸收：适度吸收脚部冲击力，减少运动伤害，长期练习及比赛均适宜。

耐候性：不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而褪色、粉化或软化，并能长期保持其鲜艳的色彩。

耐磨性：耐磨耗性小于2.5%，满足各级学校长时间，高使用频率的需要。

耐压缩性：不会因为田径器材的重压而无法恢复弹性。

抗钉力：在受力更大使用最频繁的百米起跑点，也不会受到钉鞋或起跑架破坏。

耐冲击性：具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强劲的冲击，表面不会受损。

平坦性：施工时使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求。

粘接性：特殊施工处理，粘接力强，可压制水份上升，无起泡、剥离等现象。

安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。

经济：维护方便、节省管理费用。

色彩：表面颜色柔和、颗粒状表层、防止刺眼光线的反射、美观耐久，并可采用多色彩搭配。

适用范围：各种体育馆，体育馆，各级学校，专业体育场，田径场馆，半圆区，辅助区及其他符合国际比赛标准的场馆。