

塑胶跑道生产厂家学校混合型塑胶跑道

产品名称	塑胶跑道生产厂家学校混合型塑胶跑道
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 产品等级:环保无毒无害 适用场所:学校操场、公园、运动场、田径场等
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	13931752365

产品详情

塑胶跑道材料生产厂家-昌冠体育,研发销售塑胶跑道、健身步道、塑胶跑道原材料、硅PU球场、丙烯酸球场材料和人工草坪等塑胶运动场。20年健康绿道和塑胶跑道品牌,环保安全健康,施工简单便捷。

塑胶跑道,作为现代田径运动场的重要组成部分,其材料的选择与组成对于运动员的竞技表现和场地的使用寿命具有重要影响。本文将深入探讨塑胶跑道材料的组成及其特性,以为读者提供全面而深入的了解。

一、塑胶跑道的基本组成

塑胶跑道主要由以下几个部分组成:基础层、弹性层、面层以及划线材料。这些部分各司其职,共同构成了高性能的塑胶跑道。

- 基础层:**塑胶跑道的基础层通常采用混凝土或沥青等材料,为跑道提供稳固的支撑。基础层的平整度和强度对于跑道的整体性能至关重要。
- 弹性层:**弹性层是塑胶跑道的核心部分,主要由聚氨酯预聚体、混合聚醚、废轮胎橡胶、EPDM橡胶粒或PU颗粒、颜料、助剂、填料组成。
- 面层:**面层是塑胶跑道的外观部分,通常采用耐磨、耐候性好的材料制成。面层材料的选择对于跑道的美观度和使用寿命具有重要影响。
- 划线材料:**划线材料用于在跑道表面绘制各种线条和标识,通常采用的划线漆或划线胶带。划线材料的颜色应鲜明、持久,以确保运动员和裁判能够清晰地识别跑道上的各种标识。

二、塑胶跑道材料的特性

1. 优异的弹性与缓冲性能：塑胶跑道材料中的弹性层具有良好的弹性和缓冲性能，可以有效吸收运动员在奔跑过程中产生的冲击力，降低运动损伤的风险。
2. 色彩鲜艳、美观大方：塑胶跑道材料具有丰富的色彩选择，可以根据场地需求进行个性化定制。同时，其平整的表面和清晰的线条标识使得跑道整体看起来美观大方。
3. 环保无污染：塑胶跑道材料在生产使用过程中，严格遵守环保标准，不含有害物质，对环境无污染。