

田径塑胶跑道材料有哪些

产品名称	田径塑胶跑道材料有哪些
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:新国标混合型塑胶跑道价格 13mm混合型塑胶跑道:混合型塑胶跑道包工包料 每平方多少钱 塑胶跑道材料厂家:混合型塑胶跑道厂家
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,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

田径塑胶跑道材料有哪些

田径塑胶跑道是一种专门用于田径运动的跑道材料，它由多种材料组成，包括橡胶颗粒、聚氨酯、聚乙烯等。这些材料经过特殊的工艺处理，形成了一种具有弹性、耐磨、防滑等特点的跑道表面。

田径塑胶跑道材料的主要成分是橡胶颗粒。橡胶颗粒是由废旧轮胎等橡胶制品经过破碎、筛分等工艺处理得到的。这些橡胶颗粒具有良好的弹性和耐磨性，可以有效减少运动员在跑道上的冲击力，减少运动伤害。

除了橡胶颗粒，田径塑胶跑道材料还包括聚氨酯和聚乙烯等材料。聚氨酯是一种具有良好弹性和耐候性的材料，可以增加跑道的弹性和耐久性。聚乙烯是一种具有良好的防滑性能的材料，可以提高运动员在跑道上的稳定性和安全性。

田径塑胶跑道材料的制作过程包括以下几个步骤：

1. 基础处理：首先需要对跑道的基础进行处理，包括清理、修补和平整等工作，确保基础的平整度和稳定性。

2. 底层施工：在基础处理完成后，需要在跑道上铺设一层聚氨酯材料，以增加跑道的弹性和耐久性。
3. 中间层施工：在底层施工完成后，需要在跑道上铺设一层橡胶颗粒和聚乙烯材料的混合物，以增加跑道的弹性和防滑性。
4. 表层施工：最后，在中间层施工完成后，需要在跑道上铺设一层橡胶颗粒和聚氨酯材料的混合物，形成跑道的表面。

田径塑胶跑道材料具有以下几个优点：

1. 弹性好：田径塑胶跑道材料具有良好的弹性，可以减少运动员在跑道上的冲击力，降低运动伤害。
2. 耐磨性好：田径塑胶跑道材料具有良好的耐磨性，可以经受长时间的使用和摩擦，不易磨损。
3. 防滑性好：田径塑胶跑道材料具有良好的防滑性，可以提高运动员在跑道上的稳定性和安全性。
4. 耐候性好：田径塑胶跑道材料具有良好的耐候性，可以适应各种气候条件下的使用。

总之，田径塑胶跑道材料是一种具有弹性、耐磨、防滑等特点的跑道材料，它由橡胶颗粒、聚氨酯、聚乙烯等材料组成，经过特殊工艺处理而成。它在田径运动中起到了减少运动伤害、提高运动员稳定性和安全性的重要作用。