

保定塑胶跑道材料

产品名称	保定塑胶跑道材料
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售1部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用场地:学校 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233797098 18233797098

产品详情

塑胶跑道又称全天候田径运动跑道，它由聚氨酯预聚体、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。塑胶跑道具有平整度好、抗压强度高、硬度弹性适当、物理性能稳定的特性，有利于运动员速度和技术的发挥，有效地提高运动成绩，降低摔伤率。

塑胶跑道是由聚氨酯橡胶等材料组成的，具有一定的弹性和色彩，具有一定的抗紫外线能力和耐老化力是国际上公认的佳全天候室外运动场地坪材料。

跑道的种类：按跑道的结构不同可分为：透气型跑道、复合型跑道、混合型跑道、全塑型跑道及预制型跑道，按面层工艺不同又可分为EPDM面层跑道、喷颗粒面层跑道及自结纹跑道。

塑胶跑道的厚度：一般标准跑道厚度为13mm，常规工艺采用10+3的形式制作，即10mm弹性层+3mm面层构成。

复合型跑道：复合型跑道是在跑道弹性颗粒层上面再刮涂一层PU浆料后喷面制作而成，其工艺较其他类型跑道多了一遍工序，PU浆料使用量也不低，造价成本也与混合型跑道差别不大，但稳定性、耐用性不如混合型跑道，因此已逐渐退出市场。

混合型跑道：混合型跑道弹性层采用PU浆料与橡胶颗粒按比例混合后浇筑而成，待弹性层凝固后喷涂面层，由于弹性层使用PU浆料较多，因此其成本比透气型跑道高，根据混合的不同颗粒成分及比例，其造价也不尽相同。

塑胶跑道材料的特点目前公共体育设施的使用材料多种多样，塑胶跑道材料以其独特的性能、丰富的外观效果，逐渐在塑胶跑道中开始使用。主要从塑胶跑道的特点、应用和维护等来阐述：

1、塑胶跑道材料的特点

- 1.1、塑胶跑道具有强度高，弹性好、耐磨、耐低温、硬度可调、施工方便、美观大方、防震隔音、粘结力强、经久耐用等特点。
- 1.2、弹性适当，比煤渣跑道更能充分发挥运动员的技术水平，提高运动员的成绩，减少运动员不慎摔倒而受伤的机会。
- 1.3、摩擦力大，具有防滑颗粒，使运动员容易掌握平衡。平整度好，抗压强大，便于运动员后蹬动作，有助于运动员速度和技术的发挥。
- 1.4、施工简便，可直接在水泥或沥青地面上进行摊铺，维修和保养成本低，分道线和标志线保留时间长。
- 1.5、可根据需要调配各种颜色，色泽鲜艳，美观大方、舒适明快。
- 1.6、强度、硬度、弹性等指标以及厚度、样式的调节余地大，能适应各种比赛和训练的不同要求。
- 1.7、整体性强，表面不透水，有一定程度的耐化学腐蚀性，污染后便于清洗。
- 1.8、耐气候性好，气温高低和温度大小对场地均无影响，排水快，能保证雨后的训练和比赛，故塑胶跑道又称为全天候型运动场地。