

塑胶跑道施工应注意问题-塑胶跑道厂家施工技术培训资料

产品名称	塑胶跑道施工应注意问题- 塑胶跑道厂家施工技术培训资料
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	90.00/平方米
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,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

塑胶跑道施工应注意问题-塑胶跑道厂家施工技术培训资料

工程设计：

一、400m塑胶主跑道

本工程位于中学内，田径场地为400米标准跑道，共为8道，每道宽1.220米，内跑道转弯半径为38m，做法为：素土夯实 100mm碎石垫层 150mm厚含6%水泥干硬性混凝土 40mmAC-20中粒式沥青混凝土 27mmAC-10细粒式沥青混凝土 塑胶面层;塑胶跑道采用传统混合型聚氨酯塑胶面层，标准13mm厚;跑道及附区塑胶面厚度为13mm，跑道局部加厚区塑胶面厚度为20mm，铅球区塑胶面厚度为53mm。

二、100m直跑道

直跑道共有8条跑道，每道宽1.220米，局部位于400m跑道中，塑胶面层厚13mm，基层做法同主跑道。

三、跳远场

为两条训练用的跳远及三级跳远跑道，位于主跑道外左侧，助跑跑道宽1.22m，跑道做法同主跑道，起跳板为活动起跳板，内置橡皮泥显示板，背面加贴25mm厚与助跑加厚区同材质的塑胶面层；砂坑由200厚块石和53厚红砖砌成，内填100厚细石层、100厚砂砾和300厚细砂。

四、跳高区、铅球区

分别位于环行主跑道的两个半圆区内；基层做法同主跑道，跳高区面层为13mm厚红色塑胶面层，局部加厚为20mm；铅球投掷区的塑胶面为53厚，抵趾板为木质抵趾板，漆白色；投掷圈垫层为100厚C15素砼垫层及150厚C25混凝土层，面层为预制可移动的塑胶面层厚20mm。

五、足球场

位于环行跑道的中间，其长为100米，宽64米，设有二副球门，为可移动式球门；足球场采用50mm8800dte x × 14000针进口人造草丝，分为双色。

六、排水沟

垫层为100厚碎石垫层和C15混凝土层，沟壁由MU10机砖砌成，采用M5.0水泥砂浆砌筑，沟壁内侧及沟底采用1：2.5水泥砂浆粉刷抹光20厚，上浇筑150mm厚C20厚混凝土，场地的雨水沟宽度为300mm，排水坡度为0.5%。

七、雨水管

采用承压钢筋砼雨水管，管径300mm，雨水管排水坡度为0.8%，管道基础为素混凝土基础。

新国标混合型塑胶跑道材料

混合型塑胶跑道材料是由全PU掺杂部分橡胶颗粒为底层，聚氨酯颗粒与塑胶浆为面层铺设组成的高性能塑胶结构。它是国际田联认可的运动场地。

新国标复合型塑胶跑道材料

复合型塑胶跑道材料施工结合了“传统式”和“透气式”跑道的工艺，兼具两者的优点。抗紫外线，有效避免运动伤害，具有强韧的弹性层及缓冲层，可抗钉鞋磨损，软硬适中，耐磨性佳，价格较低，有一定的使用局限性，性能介于混合型、透气型之间。

