

透气型塑胶跑道工程施工方案

产品名称	透气型塑胶跑道工程施工方案
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

透气型塑胶跑道工程施工方案

一、施工步骤

认真分析安排组织分项分步施工计划，采取按施工进度表每日调度材料和劳动力进场的顺序，尽量减少施工材料二次搬运和劳动力窝工浪费；根据先地下后地上、先内场后外场、先主体后附属的原则，完成运动场塑胶面层和草坪的铺设以及体育设施器械的安装、场地划线。

二、施工准备

工程项目开工实施按其性质及内容，包括：技术准备、物资准备、劳动组织准备，施工现场准备等。

1、技术准备是施工准备的核心，具体有如下内容：熟悉审查施工图纸和有关设计资料、原始资料的调查分析、编制具体施工计划和质量计划。

具体表现在：

a.对原地上、下各种管线的标注及调整，特别是正在使用中的管线，以便在施工过程中加以保护。

b.测量技术人员进场对建设方所交桩点进行复核测量，或按照平面图定位无误后，测量纵、横断面的原地面高程并做好记录。

2、物质准备工作包括工、料、机械的准备。

a.搭建临时设施、机械检修完好后运入现场做好施工准备。

b.材料供货方的落实准备。

c.材料机具堆放布置。

d.建立工程项目的领导机构，集中施工力量，组织劳动力进场。对施工队伍进行施工组织技术交底，要求施工队对每个分项工程提出施工的进度及规范要求，做到心中有数，熟悉设计图纸，严格按设计图纸施工，达到设计规定的各项技术要求，熟悉各种配合比，并在施工中严格按配合比控制材料的用量，建立健全各项规章制度。

e.施工用水用电、生活用水用电的具体落实。

3、施工现场准备

设立项目部办公室、设立工地实验室、确定机械停放场地、材料堆放场地、修建临时交通便道。

三、分部分项施工方法

A、透气型塑胶面层的施工

1、基础清理：

对全场基础进行人工清扫，基本清除浮灰、虚浆后，用高压水枪进行全场清洗；在清洗过程中，用钢丝刷对基础上附着的老土、虚浆进行进一步的清除，确保清洗干净；进入塑胶铺设后，每天工作面进行复查，如果有浮土污染，用吹尘器吹扫干净后，再进行塑胶铺设。

2、底层胶粒摊铺：

按配方要求，准确称量预聚体与聚醚组份，混合均匀后，与配方量的胶粒机械搅拌均匀，送至摊铺现场。

摊铺机调整好摊铺厚度，用摊铺机对混合好的胶粒进行摊铺；对因基础不平整而造成的厚度过薄、刮底等情况，立即将跳板车移至需找补的地方，进行人工找补。随时检查摊铺厚度，及时调整摊铺机。

摊铺好的胶粒，应压实均匀，表面平整，无毛头、虚压、露底等现象。

两次施工板块间的接缝，应在施工同时，人工细心找补、压实，确保接缝平顺、整齐无高差。

3、喷涂面胶防滑层：

胶粒层全部铺设完成后，待胶层全部固化完全，将喷涂机拉上跑道，接电、试机；喷涂区外围用塑料膜、胶带固定和围挡。

按配方量准确称量喷涂浆料和预聚体，混合均匀后，加入EPDM胶粒再次混合均匀后出料，送至喷涂机料槽。

开机喷涂，喷涂时注意枪走匀速、不漏喷、不喷过量，使面层形成均匀、凹凸起伏均匀的防滑胶层。

第一道喷涂层固化后，对喷涂层进行检查，对明显突出的粒子或毛头，进行清除；对底层吸料较重而露的地方，采用细化或上色喷枪进行找补，使整个喷涂面层颜色均匀。

整场检查均匀后，用喷涂机再次进行二道、三道喷涂，即可保证涂层均匀、色彩一致。

4、紧急处理

大雨：胶粒摊铺过程中，如出现大雨情况，对未摊铺、压实的料子，应立即清除，作为垃圾收集起来处理。喷涂面层时，如出现大雨，应立即停止喷涂，将料槽中的混合料放出，作为垃圾处理。

大风：喷涂面层时出现大风，会造成涂层不均匀现象，应立即停止喷涂，并将料槽中的混合料放出，作为垃圾处理。

停电：出现长时间突发性停电，应将未完全混合均匀的材料从搅拌锅中放出，将摊铺机前未摊铺压实的胶粒或喷涂机料槽中的混合料清除，作为垃圾处理。

5、标志线的测画

按照国际标准田径场的划线要求，进行测量划线，正确使用经纬仪、钢卷尺等测量工具，准确测量确定各标志线的位置，反复测量，校核无误以达到要求的精确度，然后用记号笔在塑胶面层上划线做记号，按国际田联规定的彩色标志喷漆。

喷漆时随时注意喷线盒的清理，确保线条均匀、美观、色泽均匀。