

昆明塑胶跑道

产品名称	昆明塑胶跑道
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 塑胶跑道厂家:13mm 塑胶跑道材料厂家:塑胶跑道生产厂家
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,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

透气型塑胶跑道材料厂家

当今，透气型塑胶跑道厂家施工工艺主要是指现场施工的过程和工艺，具有一定的性，采用专用机械由施工人员操作施工，在其表面以EPDM胶粒与同色聚氨酯面漆混合喷洒覆盖在橡胶基垫上，形成特殊的有组织的纹路，增强面层附着摩擦力和抗滑阻力，透气型施工成品透气，透水多孔，雨后塑胶跑道面层不积水，因其对其它类型塑胶跑道由于造价低，也称为是经济塑胶塑胶跑道，那么塑胶跑道厂家施工工艺是怎样做的？详情下文分析。

一、透气型塑胶跑道施工工艺及流程

(1)透气型塑胶跑道施工工艺是采用两步施工法进行铺设的。底层颗粒层，摊铺厚度为10毫米，将其固化后，在底颗粒层橡胶再喷涂厚度为2-3毫米的epdm胶粒同面漆的混合层均匀喷涂两遍。

(2)透气型塑胶跑道施工方案说明

配料、搅拌

1. 配料时要保持配料区域的清洁卫生，以免污染环境。
2. 配料人员要认真清点塑胶跑道原材料的品种、型号，排列整齐，桶口向下备用。
3. 甲乙组混合配比时，要分先后次序，首先将甲组倒入干净的搅拌桶内，再按配方要求倒入比例的乙组。
4. 配料结束后认真清理塑胶跑道施工现场卫生。

跑道底胶层,颗粒层胶铺设

1. 首先需对水泥基础进行防水处理，铺设底材之前先将地基基础清扫干净,滚涂一层防水材，防水材参考用量0.2kg/平方米。
2. 铺设塑胶跑道底层之前先将地基基础清扫干净后在基础面上涂一层胶粘剂方可铺设。先刷胶再铺塑胶跑道底层。刷胶与铺装颗粒应同时进行。
3. 塑胶跑道底层颗粒掺高强度单组份胶水，参考比例为1:8，搅拌均匀倒入摊铺机，塑胶跑道底层铺设厚度为10mm，准备好施工用的工具，按施工图纸要求的厚度调试好机器的及它的厚度按照塑胶跑道施工情况合理分好施工板块，测量出施工线的位置，放好施工线。铺设过程中要保持橡胶粒的厚度一致，接边、接头无痕迹。
4. 铺设底层颗粒固化后，对全场进行检查，发现边缘不整齐或有凹凸之处，要进行削割、打磨、补胶和修整处理，以保证面胶铺设的厚度。

透气型塑胶跑道跑道面胶的喷涂

1. 塑胶跑道底层颗粒固化后，在其表面喷涂胶浆层(一般为红色和绿色)其配比为：EPDM塑胶颗粒：PU塑胶浆料=1:1.2。
2. 首先将PU塑胶浆料按比例配料加入适量的催化剂混合搅拌均匀，在搅拌过程中加入epdm胶粒，EPDM粒径按要求选取，一般在0.51m左右。
3. 然后将料倒入喷涂器喷涂在胶粒层表面。喷涂时可根据胶浆的稀稠度加入适量稀料。
4. 后喷胶人员施工前要计算好胶液用量，每一桶胶液所刮胶的长度，合理利用材料桶边的余料及时清理，保持桶外清洁，为喷胶人员创造良好的条件。

塑胶跑道工艺线的测量、喷涂

固化保养48小时后即可对场地测量划线，所使用的经纬仪、钢卷尺等都需经过检测部门检测合格的方可使用，准确计算温改、尺改，确保测量的准确性，各标志线的位置距终点线的距离长度不允许出现负差。

二、透气型塑胶跑道施工工艺流程简图

清扫场地 防水底漆涂布 粘结层涂布 底层摊铺 固化 面层配料 混合搅拌 面层喷涂 测量画线
跑道线检测 竣工

三、透气型塑胶跑道基础要求

基础应为钢筋混凝土或沥青为塑胶跑道基础，整个场地水平、场地排水坡度均满足要求

四、透气型塑胶跑道施工注意事项

- 1.透气型塑胶跑道施工面涂时要注意不要让任何无相关的人员来回的出入施工现场，以避免人员走动时带入砂、灰颗粒。
- 2.透气型塑胶跑道施工面涂时基面要保持清洁干净，不能出现有其他工程施工等交叉作业，室内空气相对湿度宜小于85%，当湿度过大时应停止施工。
- 3.检查基础平整度，用直尺测量平整度需在 3mm 以内，全场整体平整，场地排水坡度达到千分之8。
- 4.要求采用粒径 3-4mm 高弹性胶粒掺高强度单组份胶水，搅拌均匀倒入摊铺机，铺设厚度为 10mm，固化保养 24 小时。
- 5.用透气型面层材料掺等量粒径 1-2mm EPDM 颗粒及适量稀释剂搅拌均匀，倒入喷涂机，60 度进行同向喷涂，待喷涂完毕保养 24 小时，相反方向再进行一次喷涂，保养48小时方可使用。