

宿迁体育塑胶跑道工程

发布日期：2025-09-24

EPDM塑胶跑道施工工艺流程测划底线为合理安排摊铺工作量，必须先在此基础上按照设定的方案测量划好分界线，将整个场地分成条块，然后按条按块进行摊铺。面层摊铺用EPDM颗粒和胶水按5:1重量配比，用搅拌器械在搅拌区搅拌均匀，用送料车送到预先划好界线处，用刮尺摊铺，用滚碾子压实，要注意密实度，平整度、厚度，反复滚压。经过二至三小时的固化，再次用滚碾子压实，不平整的地方用镬刀拍打平整，如镬刀、滚碾子粘颗粒，沾少许稀释剂起到光滑的作用。标志线的测划按要求划出球场标志线。划线后需经体育工艺员复核。直线部分用鉴定过的钢卷尺进行复核，确认符合标准后，方可按规定的标志喷漆。复合型塑胶跑道施工。宿迁体育塑胶跑道工程

混合型塑胶跑道1、特点：主要材料及结构：聚醚系列色浆，进口MDI材料合成的预聚体和EPDM橡胶粒。将以上材料在施工现场按一定比例混合，加入催化剂搅拌均匀，摊铺，常温硫化成型。铺设总厚度为13mm□适合于各级比赛、学校教学、训练等跑道场地。尤其适合沥青基础铺设粘结牢固、寿命长,较为通用。2、施工工艺□a.对基础进行防水或封底处理，保养24小时后即可摊铺跑道底层b.产品配比□A组分□B组分=1:5(重量比)，催化剂参考用量为PU总量的1%。用跑道底材按国标掺25%粒径1-3mmEPDM胶粒，搅拌均匀后倒入场地，刮耙刮平，铺设厚度9mm□固化保养24小时□c.然后把**防滑跑道面漆和1-3mmEPDM防滑颗粒按照1:1的比例搅拌均匀,用喷涂机进行均匀喷涂d.保养24小时后可以对场地进行画线，对跑道保养一个星期即可使用，在通常的使用温度范围，面漆无须使用催化剂。宿迁体育塑胶跑道工程如何做好塑胶跑道施工？

体育场跑道材料是很重要的，材料的不同对运动员的影响十分巨大，所以在建设体育场跑道的时候就一定要先选好材料！小编就将详细地为大家解说体育场跑道材料的种类及其使用方法。开展体育运动，需要一定的体育场地。在举办大型的体育比赛时，场地应该符合各项竞赛规则的规定。各地区、各单位还可根据自己的实际条件因地制宜地修建一些简易的体育场地，以供广大群众锻炼时使用。田径场有标准的和就地设计(非标准)的两类。不管哪种田径场，其周围都要有若干条跑道，**应有可供设计球类运动场地，两侧和两端应有可供修建沙坑和一些投掷区的空底。田径场地跑道表层结构，从土层发展到煤渣、石灰、粘土混合层。随着科学技术的发展，二十世纪六十年代初出现了塑胶跑道，八十年代田径跑道弯道的半径从36米到，又发展到。经验表明，大多数400米半圆式跑道被建成弯道半径为35米到38米之间是适宜的，国际田联提议尽可能修建半径为。上述三种不同半径的跑道均被称为“400米标准半圆式田径场”。目前在国际、国内举行的各类田径比赛所使用的场地，多为上述半径的跑道。

透气型塑胶跑道的主要特点是不会鼓泡，塑胶跑道的底层是采用单液型聚氨酯材料和弹性橡

胶颗粒相结合，是环保型的产品。透气型塑胶跑道具有透气功能，能将地基在高温下产生的蒸汽散发出去，使蒸汽压力无法聚集，所以不会产生鼓泡现象，并符合****的要求，弹性功能好。面层采用三元乙丙胶粒，使之具有高度紫外线抵抗力，实践证明，无褪色，强力耐磨。不掉粒，面层的EPDM(三元乙丙)胶粒是与聚氨酯浆料、预聚体混合搅拌后，采用机械喷涂进行施工。耐候性较好，不易老化。弹性稳定，一年四季弹性无差别，不会冬硬夏软。力量回转及吸震力强，强调运动员舒适及安全，有助于运动员发挥或提高成绩。强调跑道整体性能，适应各项目及长远比赛训练等。画线不易掉漆，色泽鲜明、不褪色，耐磨性更佳。平整度达到国际田联标准，滤水性好，小雨天不需停止比赛，大雨后可立即比赛，不会有积水现象。工期时间短，制作工艺简单，色彩美观，场地方便清洁维护。透气型塑胶跑道经过半个月的艰苦奋斗，终于在4月雨季到来前，竣工交付给学校。

塑胶跑道的主要成分是聚氨酯，而聚氨酯是有“几十种”材料组合而成的，材料组成结构复杂，而多数聚氨酯是需要甲、乙两组不同成分化学物按照一定的配比进行反应，由此形成的一种弹性材料；两组材料在反应过程中，有时需加入一些溶剂调整反应效果，而甲苯、二甲苯作为一种有机溶剂，具有稀释、延长固化速度的作用。“比如固化剂使用的是甲苯二异氰酸酯(TDI)型聚氨酯，不加催化剂就无法成熟，无法固化，但催化剂添加过量，则易导致聚氨酯产品中可溶性重金属超标。而甲苯和二甲苯这两种物质具有刺激性“异味”，对人体也是有伤害的，据专业人士介绍，如果在混合型塑胶跑道中添加二甲苯，将长期挥发不尽，伴随跑道一生，意味着只要我们在这样的跑道上将会闻到一股“味”，身体也会持续受到伤害。

塑胶跑道材料生产厂家。宿迁体育塑胶跑道工程

EPDM塑胶跑道施工找上海双步实业。宿迁体育塑胶跑道工程

体育场跑道材料是很重要的，材料的不同对运动员的影响十分巨大，所以在建设体育场跑道的时候就一定要先选好材料！小编就将详细地为大家解说体育场跑道材料的种类及其使用方法。开展体育运动，需要一定的体育场地。在举办大型的体育比赛时，场地应该符合各项竞赛规则的规定。各地区、各单位还可根据自己的实际条件因地制宜地修建一些简易的体育场地，以供广大群众锻炼时使用。田径场有标准的和就地设计(非标准)的两类。不管哪种田径场，其周围都要有若干条跑道，**应有可供设计球类运动场地，两侧和两端应有可供修建沙坑和一些投掷区的空底。田径场地跑道表层的结构，从土层发展到煤渣、石灰、粘土混合层。随着科学技术的发展，二十世纪六十年代初出现了塑胶跑道，八十年代田径跑道弯道的半径从36米到，又发展到。经验表明，大多数400米半圆式跑道被建成弯道半径为35米到38米之间是适宜的，国际田联提议尽可能修建半径为。上述三种不同半径的跑道均被称为“400米标准半圆式田径场”。目前在国际、国内举行的各类田径比赛所使用的场地，多为上述半径的跑道。

宿迁体育塑胶跑道工程