

透气型塑胶跑道产品之外还有哪些塑胶跑道产品

产品名称	透气型塑胶跑道产品之外还有哪些塑胶跑道产品
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

透气型塑胶跑道国家标准！透气型塑胶跑道产品之外还有哪些塑胶跑道产品？

1937年德国化学家拜尔发现异氰酸酯与氢的聚合反应，从此将聚氨酯引进了现代化学工业。这种合成材料的许多性能优于天然橡胶和塑料，无论强力、硬度、弹性的可调范围都更宽泛，一时成为建筑界的新宠。

1961年，美国明尼苏达的3M公司铺设了条200米聚氨酯跑道，不过那是为赛马使用的。1963年聚氨酯跑道开始用于田径比赛并立刻引起各国重视，国际奥委会很快正式承认了这一“新生事物”，墨西哥奥运会之后，塑胶跑道便成为国际田径比赛必备的基本设施了。

我国应用塑胶跑道的起步较迟，直到七十年代才成功研制了有颗粒塑胶跑道。而塑胶跑道根据其施工的结构、用料以及用途可分为以下种类：

一、预制型塑胶跑道

该类塑胶跑道采用国际田联检验认可天然橡胶和人工橡胶作为基础，填充于矿物质、稳定剂和色料等材料，是一种双层结构合成的橡胶塑胶跑道材料。塑胶跑道施工在2008年北京奥运会上发挥了其无可替代的产品优势，塑胶跑道工程具有易铺设，免维护，铺设时间短，奔跑舒适，而且兼顾所有传统塑胶跑道的优点等特点，成为新一代田径场地环保铺设的必备产品。

预制型塑胶跑道的特性是：1、耐候性能强，具有防紫外线、霉菌、酸碱的性能，不管是在高温低温还是高辐射中，同样具有优越的运动性能表现；2、经济适用性能高，在翻新的时候能够回收再利用；3、预制型材料的表面弹性好，摩擦系数好，具有优良的弹性；3、铺设简单，建设的成本低，不需要的维护；4、材料中完全不含有有毒的物质，绿色环保，而且预制型塑胶跑的面层系统均一，能够保证比赛的公平公正性。

适用范围：运动场所田径跑道场、网球场、羽毛球场、篮球场、排球场手球场等;游乐场所游泳池畔、高尔夫球走道、儿童乐园、幼儿园活动场地等。

二、全塑型塑胶跑道

全塑型的材料由纯PU（聚氨酯）人工合成；塑胶跑道外观表面为颗粒状结构，非渗水性。面层具有良好的物理弹性及高度的抗耐磨性，能抵御各类极端气候状况；长时间的日照；雨季及冰冻气候。施工采用现场合成自然固化成型，颜色持久，整体性好，无接缝，排水快，与水泥、沥青地基粘接牢固，可全天候使用，是理想的运动跑道铺装材料。厚度：标准场地13mm(或根据用户要求而定)

适用范围：各级各类学校及体育场，田径场跑道、跳道、半圆区、辅助区的活动场地，非比赛用篮球场、羽毛球场排球场等球场。全塑型塑胶跑道是田径运动场的常用类型，但其价格之高，是一般的大中小学所不能承受的。

三、混合型塑胶跑道

混合型跑道采用国际田联认可的混合结构，面层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒，母体是全PU掺合部分橡胶颗粒。施工工艺简单，符合国际赛事标准。标准厚度13mm。

混合型塑胶跑道的特点：整体性能好，超强抗钉性，适用于各种比赛场地，维护方便、经济，可吸收性强劲的冲击不鼓泡，耐老化，色彩鲜艳。

适用范围：大中专院校及中小学,体育场馆塑胶跑道、半圆区、辅助区,全民健身路径、室内体育馆训练跑道、游乐场及人行防滑路面。

四、复合型塑胶跑道

复合型塑胶跑道分两层结构，采用国际田联认可的混合结构，面层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒，母体是全PU掺合部分橡胶颗粒。施工工艺简单，符合国际赛事标准。标准厚度13mm。复合型塑胶跑道的特性是1、适用性：平整度好，没有缝隙和凸起；2抗紫外线，耐老化，不易褪色；3、绿色环保无污染4、耐用性能好：在使用的过程中具有良好的耐候性和抗钉鞋的破坏能力，是一种的塑胶跑道；5、

施工简单，能够直接用水泥地基做底，适合各种跑道的类型建设。

适用范围：一般的赛事、学校教学、训练运动场地。

五、透气性塑胶跑道

透气型塑胶跑道采用国际田联认可的复合结构，上层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒，渗水的聚氨酯密封，下层采用机械施工缓冲底垫。符合国际比赛标准，标准厚度13mm。它的材料选择为基础层聚氨酯树脂粘合的环保颗粒，面层采用EPDM橡胶颗粒与聚氨酯混合后喷涂而成。

透气型塑胶跑道的特性是：1、环保，使用绿色环保材料，不会挥发有害气体；2、耐老化，使用效率高，抗紫外线辐射。3、不会鼓包，适合高温湿热的环境，是理想的学校跑道。

透气型塑胶跑道现已成为我国大、中、小学为深受喜爱的田径运动场，据不完全统计，透气型塑胶跑道在其大、中、小学的塑胶铺装比例上占居为63%。透气型塑胶跑道在美国、德国、意大利、日本、韩国、法国、澳大利亚等国广泛应用。

六、EPDM塑胶跑道

EPDM，三元乙丙橡胶(Ethylene-Propylene-Diene Monomer)是乙烯、丙烯以及非共轭二烯烃的三元共聚物。EPDM塑胶跑道主要由EPDM彩色胶粒层与黑色橡胶底层组成，是固定式的赛场跑道材料。

全天候使用，不会因紫外线，酸雨等的污染而褪色，能长期保持其高水准的品质。色彩多样，且色彩柔和，颗粒状表层，防止刺眼光线的反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。耐磨耗性小于2.5%，能满足各级学校长时间，高使用频率的需要。在受力大使用频繁的百米起跑点，不会受到钉鞋或起跑架破坏。在球场及学校运动场中使用佳，主要用于小学或是幼儿园等非标准的跑道。