

什么是透气型塑胶跑道？

产品名称	什么是透气型塑胶跑道？
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	透气型塑胶跑道:透气型塑胶跑道材料厂家 透气型塑胶跑道施工:透气型塑胶跑道价格 透气型塑胶跑道生产厂家:透气型塑胶跑道包工包料价格
公司地址	武汉东湖新技术开发区高新二路388号
联系电话	18502762755 18571806155

产品详情

什么是透气型塑胶跑道？

透气型跑道它具有良好的渗水透气的性能，透气型跑道又称之为渗水型跑道，在跑道系列中，它是唯一拥有渗水功能的铺装材料。透气型跑道弹性层采用环保型EPDM颗粒，它具有弹性好、成本低、抗紫外线、耐候性佳，不易老化；同时它有避免了“黑色污染”，为环保事业做了一份贡献。透气型跑道经过不断的技术改良，已成为大、中、小学深受欢迎的田径运动场。

全天候使用，任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后更能立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。

透气型跑道特点？

其底层是采用单组份胶水与红色EPDM颗粒相结合，为环保型产品，具有透气功能。在高温下，地基产生的蒸汽，会很快的散发出去。蒸汽压力无法聚集，所以不会产生鼓泡现象，并符合专业要求，弹性好。

- 1、面层采用EPDM彩色胶粒，使之具有高度紫外线抵抗力，实践证明，无褪色，强力耐磨。
- 2、不掉颗粒，面层的EPDM彩色胶粒是与聚氨酯浆料，混合搅拌后，采用机械喷涂进行施工。

- 3、 耐候性极佳，不易老化。
- 4、 弹性稳定，一年四季弹性无差别，不会冬硬夏软。
- 5、 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。
- 6、 强调跑道整体性能，适应各项目及长远比赛训练等。
- 7、 画线不易掉漆，色泽鲜明、不褪色，耐磨性更佳。
- 8、 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。专业制作工艺简单工期相对短、色彩美观场地清洁易于维护。
- 9.使用年限：8-10年。

透气型塑胶跑道基础要求

水泥基础

- (1) 水泥混凝土基础要用（钢筋）混凝土，强度为C25，基础伸缩缝部分应尽量平整，建议用商品砼，保水养护7天，总养护期不少于28天。
- (2) 基础各结构层的材质、强度、结构厚度及密实度符合设计要求。结构层中应加铺防水薄膜（0.2-1.0mm）搭接处需大于10cm。
- (3) 水泥混凝土结构层应一次浇筑完成，表面采用铁抹子赶压处理，抹平，不得过于光滑细致，不能外露石子，不反砂，无蜂窝、麻面、露石、露筋、裂纹等现象发生。
- (4) 场地坡度：按照国际田径联合会标准，跑道的纵向坡度应在跑进方向上，向下小于1‰；跑道的横向坡度应在左右方向上，向内道小于1‰；跑道的纵轴线应为南北朝向。
- (5) 场地基础应平整、密实，半径3米范围内误差不得超过3mm。

透气型塑胶跑道沥青基础

平整度：基础应具有一定的强度和稳定性。基础不能产生裂缝和由于冰冻引起的不均匀冻胀。平整度合格率在95%以上，3米直尺误差3mm以内。

坡度：横向坡度 4‰，表面应平坦光滑保证排水。

强度和稳定性：沥青基础最好采用不含腊，或含腊很少的沥青材料，其沥青混合料必须充分压实。表面均匀坚实，平整无裂纹，无烂边堆挤，无麻面，接缝平顺光滑。沥青混凝土面层碎石粒径为2—5mm，含油量5.8—6.4%，接合层碎石粒径为6—9mm，含油量4.6—5.8%。

压实密实度不得小于95%，在中型碾压机压过后，无显著轮迹，无发软起皮，无浮土松散，波浪等现象。

排水：排水系统在大雨后二小时必需排出积水。

保养期：基础保养期28天。

透气型塑胶跑道结构

透气型塑胶跑道面层结构：经专用铺装机械现场铺设而成。表面为喷涂颗粒状，具有高度透水、透气及耐磨性。

透气型塑胶跑道面层主要应用：为各级各类学校及体育场、田径场跑道、半圆区、辅助区；全民健身路径、室内体育馆训练跑道游乐场道路铺面。

4

透气型塑胶跑道的建造特点

底层由PU(聚氨脂)接着剂与跑道专用胶粒充分搅拌后，具有高平整度及透水、透气功能。其面层用高强度PU和颗粒混合后，使用跑道专用喷涂机交叉喷涂二次，形成特殊的组织纹路，赋予面层良好的耐磨性和磨擦交合力。经机械铺装的跑道材平整度佳，成型后材料内含有多孔，使雨后不积水，能立即投入使

用，提高使用效率。