

新国标透气型塑胶跑道施工工艺；包工包料包验收。

产品名称	新国标透气型塑胶跑道施工工艺；包工包料包验收。
公司名称	北京金地彩装饰工程有限公司
价格	120.00/平方米
规格参数	金地彩:JDC-117
公司地址	北京丰台区分中寺周庄路111号
联系电话	01057119629 13011898129

产品详情

透气型塑胶跑道介绍：

透气型塑胶跑道是由EPDM彩色橡胶颗粒和单组份胶水按特殊比例混合后，经过专业施工机械控制厚度铺设。并在其表面以EPDM橡胶颗粒与同色聚氨酯面漆混合用专业的喷涂机喷洒覆盖在橡胶基垫上，形成特殊的有组织的纹路，赋予面层正确的附着摩擦力和抗滑阻力。经机械铺装的跑道材平整度佳，成型后材料内含有多孔，透气型塑胶跑道具备环保、透气、透水、平整度好、施工期短、维护翻新也较容易，性价比高等特点。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%。

透气型塑胶跑道特点：

其底层是采用单液型PU与弹性橡胶颗粒相结合，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、透气型塑胶跑道面层采用EPDM（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。
- 2、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。
- 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。
- 9、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

透气型塑胶跑道施工工艺：

- 1、基础验收整改：现场测量基础的平整度、坡度。以跑道的直曲分界线为基线，直道沿横向与纵向每3m标一个点，弯道以圆心为基准点，用经纬仪每5度做放线，每3米标一个点，将3m直尺放于任何相邻两点之间并用塞尺测量，局部最大凹陷处不超过3mm为合格点，>3mm为不合格点，全场测点合格率达到85%为合格，>94%为良，95%为优良。水准仪检测轴线标高及各控制基准点标高（相对），是否符合国际田联手册的要求，横向坡度不得大于1%，纵向坡度不得大于0.1%。
- 2、铺装前准备工作：组织全体铺装人员认真熟悉图纸了解设计意图，尤其是撑竿跳、跳远、跳高起跳等加厚区域铺设工艺、定专人收录天气预报资料，并与当地气象台站取得联系，掌握整个施工期间当地中短期气象信息，及时调整施工安排，确保安装工作的质量，进度不受气候温度空气湿度的影响。
- 3、为减少施工接缝、保证道面平整美观、人员配备12人，主道分两个工作段，每个半圆为一个工作段，辅助区域分3个工作段，力争整个田径场的施工接缝除红绿交接处外，只有第一第三直曲交接处有施工接缝、为保证铺设质量及工艺，每个工序除正常配备之外，另配一名质检及复检员。
- 4、除尘清洁：将道面打扫清洗干净，尤其要认真检查道面是否有土建工程滴漏的水泥砂浆及摊铺机、压路机漏油造成的油污。
- 5、平整度校检找平：为保证整个场地铺装平整，厚度均匀，施工前用自来水对整个场地进行浇水，浇水要全面彻底，且要采用慢注漫流、严禁强冲，待积水处理干后，凹陷积水之处用笔做好记号，用混合底料补平，直到将整个场地凹陷处补平，没有积水现象为止。
- 6、弹性垫层铺设：目的—是检查原材料的质量，二是根据施工现场的具体情况如温度，空气湿度及地面含水率确定铺装材料的最佳配合比及掌握固化时间、经检查确认基础和小试达到要求后，开始基底胶施工，厚度为10mm、根据当日的铺装面积计成所需半成品，并将所需材料及机具全部摆放于施工地点、检查机具、拌和机械电路尤其是度量衡工具的准确性。
- 7、面层铺装：透气型底胶的施工10mm（单组份胶水+黑胶粒）透气型塑胶跑道，

透气型塑胶跑道施工顺序

第一步：基础的检测、修整；

第二步：铺设底胶；

第三步：铺设面胶；

第四步：喷涂场地规则线。平整度保证达到95%以上，完全符合国家要求、单组份胶水比例为1：8和黑颗粒（2-3mm）运至摊铺现场下料后即开始摊铺，摊铺时应注意几点：一是比例调配一定要准确，二是摊铺时一定要控制地胶的厚度做到平整、配料人员由配料技术人员带领，严格按照配比进行投、投到搅拌罐的塑胶材料严格按照工艺要求搅拌，控制时间和搅拌速度。同时准备下一罐的搅拌材料，注意不能

浪费材料和将配料现场保持清洁，并注意安全、塑胶材料搅拌好后，由机械人员开动运输叉车将搅拌罐运到铺设现场，运输中注意安全和防止材料不要溢撒出来。