学校塑胶跑道建造

产品名称	学校塑胶跑道建造
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,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

学校塑胶跑道建造标准1.标准跑道全长为400米，应由两个平行的直道和两个半径相等的弯道组成。除浙南塑胶跑道草地跑道外，跑道内侧应用适宜材料制成的突沿加以分界。突沿高约5厘米，宽至少5厘米.2.应在跑道内突沿外沿以外30厘米处测量跑道长度。如无突沿应在标志线外沿以外20厘米处进行测量。注：《国际田联的田径场地设施手册》含有全部有关跑道结构、设计、标记的技术信息。本规则给出了应该遵循的基本原则。3.400米及400米以下各项径赛，每名运动员应占有一条分道，分道宽最小为1.22米，最大为1.25米，分道线宽5厘米，所有分道宽应相同。应按上述第2款的规定测量第一分道的长度，其他分道的长度应在内侧分道线外沿以外20厘米处进行测量。注：分道宽应包括右侧分道线塑胶跑道施工在沥青或水泥基础上，基础做法与道路施工大致相同。基础表面平整度要求较高，以保证塑胶面层厚度一致，弹性均匀，对基础的质量要求如下：坡度：横向<1%(弯道8‰、直道5‰、半圆区5‰)，纵向<1‰，跳高区<0.4%，表面应平坦光滑、排水畅通。平整度：平整度合格率在95%以上，3米直尺误差3mm。定位：为准确施工及画线需要，应用牢固鲜明标志物标出跑道场地的四个半圆切线点和两个圆心。排水：排水系统在大雨后二小时必需排出积水。在冰冻地区，沥青层与碎石层之间最好加一层土工布缓冲层。沿排水沟槽的基础应做特殊防水处理。强度和稳定性：基础应具有一定的强度和稳定性，表面均匀坚实、无裂缝，无烂边，接缝平直光滑。垫层压实，密实度大于95%，在中型碾压机压过后，无显著轮迹、浮土松散、波浪等现象。宁夏学校塑胶跑道跑道特点色彩：专用聚氨酯颗粒，表面颜色柔和，颗粒状表层，防止耀眼刺眼阳光的反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。经济：维护便利，节省治理用度。安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。粘接性：特殊施工处理，粘接力强，可按捺水分上升，无气泡，剥离等现象。平坦性：施工使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求。耐冲击力：具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强劲的冲击，表面不会受损。抗钉力：在受力最大使用最频繁的百米起跑点，也不会受到钉鞋或起跑架破坏。耐磨缩性：不会由于田径器材的重压而无法恢复弹性。耐磨性：耐磨耗性小于2.5%，满足各级学校长时间，高使用频率的需求。冲击力吸收：适度吸收脚步冲击力，减少运动伤害，长期训练及比赛均相宜。宁夏学校塑胶跑道价格估算1、混合性塑胶跑道的价格一般在190左右/平方米2、水泥基础造价120元左右（沥青基础要贵一些大约200左右），水泥混凝土基础C20厚度15厘米，基础依次为原土夯实-三七灰土20厘米-碎石稳定层15厘米-C20砼；沥青混凝土基础7-10厘米AC-8

，AC-10沥青骨料，基础依次为原土夯实-三七灰土20厘米-无机料稳定层15厘米-沥青混凝土。宁夏学校塑胶跑道维护管理1、塑胶跑道铺设完工后，须要颐养7－10天后能够使用。2、塑胶跑道在具有肯定排水设备的条件下，适应全天候运用。塑胶跑道作为运动练习、竞赛和学生静止及健身锤炼之用，不适作其它用处；3、防止有害物资的净化，常常维持干净，防止猛烈的机械冲击与磨擦，跑道上不准车辆行驶，堆压重物和犀利之物等（规范跑鞋除外）。运动必须穿专门的钉子鞋，钉子长度个别不超越7毫米，跳鞋个别不超越11毫米。若钉子鞋带有较长的钉子时，则不许可在塑胶跑道上运用；4、防止临时荷重；5、防止烟火并隔离热源，防止接触有机溶剂、化学药品、烟蒂及其它火种、净化物等。6、应经常用水喷淋清洗，清洗后胶面大批余水可用干布除去。沾上油污可用10%氨水或洗涤剂、洗衣粉擦洗干净。宁夏学校塑胶跑道主要成分塑胶跑道的主要成分是丙烯酸和高质量树脂，其材料类似于盛放食品的方便袋，符合环保型面层材料要求。塑胶跑道的原材料得到了国家塑胶行业协会的认证，对环境、人体无毒无害。且具有防紫外光、防磨损、防爆裂、抗老化、寿命长、容易保养、维修费用低等特点。宁夏学校塑胶跑道适用范围用于幼儿园各级各类学校及专业体育场、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，室内外跑道、网球、篮球、排球、羽毛球、手球等场地，公园、居民小区等活动场地。宁夏学校塑胶跑道主要分类一般来讲，通常说的跑道是指各级各类学校及专业体育场的田径场跑道，有标准跑道和非标准之分，标准跑道是指周长为400米，半径为36.5米（另外还有36米和37.898米两种），非标准跑道是指根据操场用地面积形状和大小，适当地调整操场的半径和周长，常见的有周长为200米、300米等。而塑胶跑道根据其施工的结构、用料可分为：预制型塑胶跑道
全塑型塑胶跑道 混合型塑胶跑道 复合型塑胶跑道透气型塑胶跑道EPDM塑胶跑道预制型塑胶跑道和全塑型塑胶跑道因其无可比拟的优秀性能是专业的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；混合型塑胶跑道和复合型塑胶跑道性能介于全塑型与透气型之间，价格要略低于全塑型等塑胶跑道，但也比透气型高了不少，对基础要求较高；透气型塑胶跑道的性能完全可以达到GB/14833-93各项指标，而且透气透水，施工期短，维护翻新也较容易，性价比最高，也是大中小学的首选；EPDM塑胶跑道则主要用于小学或是幼儿园等非标准的跑道。全塑型塑胶跑道产品特点：主要材料是双组份聚氨酯，基础层为天然橡胶及人工橡胶，混合矿物质填充剂、稳定剂及色料在280-300°C的高温加硫硬化一体成型。结合运动科学和材质科学，能充分满足和体现运动员参与者对跑道的专业要求。无溶剂塑胶跑道无溶剂塑胶跑道工艺说明：无溶剂塑胶跑道是由无毒的运动面层材料做成的环保型塑胶跑道，属于二苯甲烷二异氰酸酯（MDI）体系。MDI合成面层材料无溶剂、无臭味、无污染的水性聚氨酯跑道材料。它是淘汰有毒的TDI体系聚氨酯跑道材料的环保型运动铺装材料，性能先进、高科技含量、安全、可再生、适合各种条件下使用，对人体危害较小。其具体特点如下：1：不含TDI，不含苯、甲苯、二甲苯等有毒挥发性溶剂，不含增塑剂，无重金属等有害添加物，无任何挥发性气味，对人体和环境友好，完全符合环保要求；2：施工便捷、粘接力强、铺设效率高、固化速度快、适应喷涂或机械摊铺等不同的施工要求，铺设过程无异味，不影响学校正常教学活动和周围居民正常生活；3：投入使用后无异味、无任何有害物质排放，减少对环境的污染。预制型预制型跑道铺装工艺说明：具有安全、环保、优异的耐候性，经济耐用，多色彩效果。安装便捷，只需使用我们配套提供的专用粘接剂，在少量人力和机械条件下，即可将跑道卷材铺贴在密实的基础上，安装完全跑道在24小时后即可投入正常的使用。而且具有免维护的特点。混合型混合型跑道铺装工艺说明：塑胶跑道铺装施工工艺是采用三步施工法进行铺装的。首先在胶液中加入适量的橡胶粒，摊铺底胶厚度为8毫米，待其固化后，在上面再铺装厚度为2毫米的胶液，用人工均匀地撒上红颗粒，回收多余胶粒，最后在上面喷一层胶液。宁夏学校塑胶跑道工艺简图：清扫场地 → 底胶配料 → 混合搅拌 → 摊铺 → 消泡 → 固化 → 面胶配料 → 混合搅拌 → 摊铺→ 消泡→撒颗粒→回收胶粒→ 滚胶→ 测量画线 → 检测点线 → 竣工2、铺设工艺说明：⑴首先检查基础层的平整度，对凹凸部位进行找平（如水泥砼基础需酸洗）。⑵底胶铺设：铺设底胶之前先将地基基础清扫干净，准备好施工用的工具。a) 按照工艺要求测量出施工线的位置，放好施工线。b)
铺设时由场地一侧开始，按场地宽度一次性刮胶。c)
刮胶时速度均匀，及时对露底、凹陷、凸起处进行补胶或刮平。d) 成胶后，对全场进行检查，以保证面胶铺设的厚度。⑶面胶的摊铺：a）刮胶时尽量缩短每一桶胶液的间隔时间，使成胶速度均匀一致。b）时刻观察胶面的厚度。c）刮面胶，在面胶未固化前，撒上红颗粒，待其完全固化后，将多余面胶粒清扫干净。透气型产品特性：1、达到国家标准。机械铺装、机械喷涂，平整度极佳、无脱粒现象。2、有孔隙，可透水、透气，弹性极好、无起泡现象。3、
可全天候使用，耐磨性强、耐候性佳、耐压缩性强、耐冲击性佳、坚固耐用。4、
价格经济。施工步骤：1、场地清洁，混凝土涂底油，沥青面批刮2、机械铺设底层11mm厚， 单组份胶粘剂+橡胶颗粒3、机械喷涂面层1.5mm厚，单组份胶粘剂+EPDM颗粒，再反方向喷涂一遍。4、跑道测

量、放样及划标志线。5、场地清洁及退场。施工技术指标：比重 标示值±0.10硬度（HS） 45～65抗拉强度（kgf/㎠（Mpa) 25（2.45）以上撕裂强度（kgf/cm(N/mm) 10（98）以上伸长率% 250以上压缩永久变形率% 35以上耐磨耗性 2.5以下硬度（HS） 原硬度值之变化±5为你提供宁夏学校塑胶跑道建造标准价格估算详细表,让你清楚透气性塑胶跑道、混合型塑胶跑道、预制型塑胶跑道、全塑型塑胶跑道的建造标准、价格估算、产品特性、施工工艺