

从材质、施工到价格！各类塑胶跑道大对比

产品名称	从材质、施工到价格！各类塑胶跑道大对比
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	120.00/平方米
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

从材质、施工到价格！各类塑胶跑道大对比

夏天，正是挥汗如雨的运动好时节，不管是清晨还是傍晚，放眼望去，公园、体育场馆里随处可见前来运动的体育爱好者；但不同的跑道对于人体运动时影响也是不同的。常见的校园跑道、体育馆跑道、公园健身步道都是由橡胶或塑胶跑道材料铺设而成。下面就给大家介绍不同材质跑道的优缺点，以便在施工选材中做出正确选择。

01

全塑型塑胶跑道

全塑型塑胶跑道的优势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 的高温下硬化一体成型。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。

优点：

- 1、抗紫外线，有效避免运动伤害，具有强韧的弹性层及缓冲层，耐磨不脱粒；满足长期高频率使用要求；

- 2、耐候性、耐光照性、耐水性优异，不易老化损坏；
- 3、颜色持久，不褪色，日久常新；
- 4、抗污性强，易于清洁保养，环保性能佳、无公害、符合环保要求；
- 5、冲击力吸收：适度吸收脚部冲击力，减少运动伤害。

透气型塑胶跑道

02

透气型塑胶跑道学校中使用较多，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。

优点：

- 1、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，耐候性极佳，不易老化；
- 3、弹性稳定，一年四季弹性无差别，不会冬硬夏软；
- 4、画线不易掉漆，色泽鲜明、不褪色，耐磨性更佳；
- 5、平整度达到国际田联标准，滤水性好。

03

预制型环保橡胶跑道

预制型环保橡胶跑道系列产品以复合橡胶、天然橡胶为原材料，采用特殊工艺，经压光、硫化、稳定处理预制而成，填补了国内预制型环保橡胶跑道的空白。产品在设计过程中充分考虑了运动员的生物力学需要，成型产品由具有凹凸图案的上下两层复合而成，下层为黑色复合弹性材料，底层设计为凹凸图案，在最大限度地增加跑道材料与基面的锚固密实程度同时，利用密闭在孔沿中的空气在受到撞击的瞬间所产生的反弹力传导给运动员，从而有效地降低了运动时所受到的冲击。

优点：

1、环保性能：因预制型跑道采用环保的天然橡胶和合成橡胶生产而成，确保了从源头避免了毒跑道的源头，施工中少量的环保胶水即可完成施工粘接，快速安全环保；

2、安全性：独特的表面凸纹和底部凹巢设计提供了合适的冲击吸收和能量回送系统；

3、耐候性：在常规气候条件下，具有良好的耐酸雨、耐碱、抗紫外线，抗霉菌性能，在潮湿条件下也能满足专业比赛所需的抗滑性能；

4、多色彩效果：不眩目的多色彩组合，增添了运动场的美观，并带给运动场参与者愉悦的身心体验；

5、专业性：结合运动科学和材质科学，采用工厂预制工艺，能充分满足专业要求。

塑胶跑道与橡胶跑道的不同之处

施工方法

通常橡胶跑道都是提早做好的卷材，直接拿到场地上铺装的；对地面的平整性要求高。

塑胶跑道是需要按配比如好料，运到场地上现场施工的，对地面的平整性要求不高。

使用年限

预制型橡胶跑道正常使用年限为10年以上。而其超过4年使用后，面层纹路依旧几乎保持原样。不脱粒、断裂。

塑胶跑道正常使用3年。在使用时容易出现防滑面层的EPDM橡胶颗粒就出现脱落、断粒、磨损等现象，特别是起跑段和第一条道，磨损较严重。

价格

橡胶跑道价格：因为橡胶跑道使用的是环保材料、原材料为主，所以价格方面比一般的塑胶跑道要贵一点。

塑胶跑道价格：使用的是由聚氨酯预聚体、混合聚醚、废轮胎橡胶、EPDM橡胶粒或PU颗粒、颜料、助剂、填料组成。材料相对廉价。