

北京体育场塑胶跑道定制

产品名称	北京体育场塑胶跑道定制
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售1部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用场地:学校 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233797098 18233797098

产品详情

塑胶跑道呈平坦密实型结构，很多人不太了解塑胶跑道施工工艺怎么做，为大家分享环保塑胶跑道施工的基础要求。

- 1) 塑胶跑道施工无论是采用沥青基础还是水泥基础都应当具有一定的强度和稳定性。环保塑胶跑道
- 2) 基础不能产生裂缝和由于热冻引起的不均匀冻胀。
- 3) 基础应有一定的平整度：3m直尺误差为3mm，一定的坡度：横向小于1%，跳高区小于4%，表面应平坦、光滑、保证排水。
- 4) 沥青基础好采用不含蜡，或含蜡很少的沥青材料，其沥青混合料必须充分压实。
- 5) 大水冻地区，沥青层与碎石层之间好加一层土工布缓冲层。沿排水沟槽边缘的基础应做特殊防水处理，因为这些地方容易产生冻胀。
- 6) 塑胶跑道基础表面要保持清洁干燥，沥青基础完工后要求有30d以上的保养，以使沥青表面低沸点成分挥发，保证塑胶层与基础有足够的粘结强度。混凝土基础也要求有30d保养期，大面积使用需考虑留伸缩缝，在铺面层前，还必须用5%~6%的稀盐酸溶液，将混凝土基础进行处理，然后用清水冲洗干净，完全干燥后，方可铺设塑胶面层。

塑胶跑道施工流程：

我们就拿透气型材料来讲，透气型塑胶跑道面层施工工艺流程为：确定施工范围 清洁基础底面 涂刷防水材 弹性底层摊铺 检测 修复 面材刮涂、喷涂及撒EPDM彩色颗粒 划线 验收。

1. 整修地面

塑胶跑道施工方案的步，是将需要施工的地面进行整体的清理，除尘去污，整个时间花费较多，所以在清理过程中防止灰尘的二次产生。清理干净后，找平基层，将地面打磨平滑，方便下一步防水底油的涂设。

2. 涂设防水底材

在确认底材已经找平，并且使含水率 8%时，便达到了基本的可施工状态。用滚筒或者刷子进行高渗透防水底漆的施工建设，这样可以达到强化基层和同面层粘粘的能力，更好地起到防水作用。

3. 铺设基材

基材指的是环保型橡胶粒层，在塑胶跑道铺设之前要先涂一层高粘粘型的胶水，在胶水尚未固化前，将环保固化胶与环保黑色橡胶颗粒按一定比例混合搅拌，倒入地面后，用齿壮耙轻轻展开，再用专门的摊铺机按一定厚度压实平整，若遇到不平处要继续压平。

4. 喷涂表层颗粒

将PU面漆混合抗老化、耐色变的EPDM橡胶颗粒，用喷涂机器在黑色橡胶基层表面均匀喷撒，需要喷撒2-3次。喷撒过程中务必确保颗粒层均匀，面漆要紧裹EPDM颗粒，保障场地的耐久性。

5. 划线

用白色面漆，根据设计喷涂跑道线，确保线宽一致，避免虚边产生。技术人员测量场地，一定要使用符合国家检测部门合格标准的经纬仪和钢卷尺，确保计算温改和尺改的准确性，各个标志线位置与终点线距离长度误差不得大于万分之一。

塑胶跑道是由聚氨酯橡胶等材料构成的，以其丰富的色彩和适中的弹性而著称，施工使用自流平材料，表面平坦吸纳强光不刺眼具有一定的抗紫外线能力，是国际上公认的适合全天候室外运动场使用的地坪材料，不惧风吹日晒抗老化能力强！而且塑胶跑道平整、抗压、弹性适当、性能稳定，特别利于运动员速度和技术的发挥，同时降低摔伤率。