

崇明区环保塑胶跑道工程施工

生成日期: 2025-10-27

塑胶跑道、塑胶地坪类产品的破损主要由几个方面的原因导致的。一是自然的老化。塑胶跑道并不是可以一直用的，任何东西时间久了都可能会出现问题。对于正常的塑胶地坪、塑胶跑道来说，自然的寿命是8年左右，如果超过了这个时间的话，那么就可能会出现一些问题。比如裂缝呀、开裂呀、脱层呀、脱粒呀等等。二是外部原因导致的破损。比如天气、气候原因，突然的洪水、地震会无可避免地导致运动地面面层的破坏。三是人为原因导致的破损。这主要是由于用户的不当使用造成的，比如把汽车开上去，长期当作非机动车道使用，用刀划破等等情况。四是基础原因导致的损坏。基础主要是指沥青基础 and 水泥混凝土基础，基础原因导致的面层破损也很常见，比如脱层，很多情况下是因为基础强度不够、起沙，所以面层的胶水粘接不牢，就很容易导致脱层。如果基础下沉，那么伸缩缝的地方也很容易导致面层开裂。沥青基础质量不达标，夏季会导致沥青反油的情况发生，那么面层会很容易起鼓。五是施工的质量问题。这个情况就比较复杂了，常见的问题比如，不固化；或者使用一段时间发现掉颗粒、脱粒的现象，这多半是由于胶水比例不，或者是面层的色差问题，这可能是施工的时候没有进行材料搅拌均匀。新国标塑胶跑道施工，新国标塑胶跑道材料。崇明区环保塑胶跑道工程施工

塑胶跑道铺装施工要求1、聚氨酯塑胶材料的施工过程中**怕水、胶浆在初步固化前碰到一滴水珠就会产生一个大的气泡，因此施工人员在高温条件下作业要准备毛巾擦汗。铺胶面时一定要掌握天气情况并要做好防止突降阵雨的应急措施。铺胶时间要避开早晨大气中和地面湿度较大的时候，即使在天气晴朗的正常工作日，一般比较好在上午九点以后正式铺设，塑胶跑道铺设。2、胶面的实铺厚度是指从胶底至表层胶粒的中心，一般从两方面控制。首先通过立模进行厚度尺寸的预检，对基层局部高出的地方进行修砍或锤击进行夯低。如果高出不多，可采用平刮尺上加卡具离模刮浆来保证厚度。3、防止胶面铺筑后局部发生起泡脱壳，对于基层密实度要严格控制，防止沥青基础层自身嵌挤不实，脱壳脱层，致使粘结力差，表面气化，胶面被拉断。基层密实度不够的地方，可以采用钻头打孔，灌胶（橡胶钉）的方法进行加固。4、为保证平整度、坡度，模条钉好后，用水平仪进行模拟校正，基层个别高的地方，先加以整平，个别低的地方，用胶填平。5、被柴油污染和腐蚀的基础部位坚决挖掉，用胶填平。

崇明区环保塑胶跑道工程施工塑胶跑道也称为全天候田径运动跑道，由聚氨酯预聚物，混合聚醚、橡胶、颜料、添加剂和填料组成。

塑胶跑道施工注意：施工前要确认基础层或者上一道工艺材料完全干燥，施工温度要控制在5度以上，在干燥成膜过程中当温度低于零度时塑胶跑道材料就会受冻破坏，失去粘结和成膜功能。由于温度原因，跑道材料在成膜过程中会干燥缓慢，故两道施工间隔时间少在24小时或者更长时间，确认干固后方能进行下道工序的施工。在条件允许的情况下，可以在拌料施工前合理添加催化剂以加快材料固化时间。

塑胶跑道材料的储存：进入冬季，塑胶跑道材料应统一放置室内并分类码放，并确保室内温度在零度以上，温度低于零度时须采用供暖或采用电暖气提升室内温度，严禁使用明火提升室内温度。

施工中未使用完的涂料应放置室内，受冻后的产品将不能马上施工使用，需要通过一定的时间让塑胶跑道材料恢复到施工温度的状态时方能使用。物无完物，只有找到塑胶跑道施工的不足点，才能避免不足而引起的质量问题，从而建造塑胶跑道！，温馨提醒大家：在条件不足的情况下，避免塑胶跑道工程的施工，追求量的同时追求品质！

预制型塑胶跑道在产品设计中采用立体网状的内部结构，使跑道具有优良的弹力、强度、韧性及减震效果，有效减少了运动员的肌肉疲劳和微损伤；预制型塑胶跑道由凹凸图案的上、下两层复合而成，上层为彩色复合橡胶，具有长久抵御紫外光及多变气候、气象条件影响的性能，凹凸图案面层设计，具有优良的防滑、抗尖钉、抗磨损、抗反光作用。下层为黑色复合弹性材料，底层设计为凹凸图案，在比较大限度地增加跑道材料与基面的锚固密实程度同时，利用密闭在孔洞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。预制型塑胶跑道含有摩擦面层、吸震底层和设置在吸震底层与地基之间的胶粘剂层，的吸震底层是一种实心的平实型结构的板材。1、不含橡胶颗粒，无脱粒产生，非常适合频繁使用，预制成型，安装方便2、无毒、无害，符合环保要求，全天候使用，使用寿命长；维护简便，维修成本低3、防滑、耐磨性能好，即使是雨天性能也不受影响4、具有非凡的抗老化、抗紫外光能力，颜色持久稳定亚光表面，无反射光，无眩目感5、阻燃、绝缘、隔音性能好，防火、安全性能高6、减震效果好，反弹性能优；粘着力好。学校塑胶跑道翻新施工。

全塑型塑胶跑道基础通常采用沥青基础。其要求主要体现在：平整度、坡度、强度和稳定性、排水系统、保养期几个方面。平整度：平整度合格率要求在95%以上，3米直尺误差3mm；坡度：横向<1%，纵向<1%，跳高区<4%，表面应平坦光滑保证排水。强度和稳定性：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。沥青基础比较好采用不含腊，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***轮迹，无发软起皮，无浮土松散，波浪等现象。排水系统：排水系统在大雨后二小时必需排出积水。保养期：基础保养期一般为28天。透气型塑胶跑道施工方案。崇明区环保塑胶跑道工程施工

塑胶跑道施工新国标标准！崇明区环保塑胶跑道工程施工

复合型塑胶跑道运动场地，其外观与混合型塑胶跑道一致，除拉伸强度外其它数据与混合型塑胶跑道基本一致。是我国高寒地区经济又尚欠发达的地区体育场地建造的优先产品。复合型传统塑胶跑道造价要比混合型塑胶跑道价格一般要低于15%左右，并具弹性好、色泽鲜艳、强度高、弹性好、耐磨、防滑、耐低温、防震隔音经久耐用等特点。复合型传统塑胶跑道运动场由于它具有较好的表面排水功能，高寒地区的雨雪进入不到塑胶跑道的弹性层中，一旦气候回暖，冰雪融化在复合型传统塑胶跑道表面，通过跑道坡度的自然排水，对跑道没有任何不良影响。适用于高寒地区各类田径运动场。复合型塑胶跑道工艺1、对基础进行防水或封底处理，保养24小时后即可摊铺跑道底层。2、采用粒径3-4mm高弹性黑胶粒掺**度单组份胶水，搅拌均匀倒入摊铺机，铺设厚度为9mm；固化保养24小时。3、然后用PU胶掺30%胶粉进行橡胶胶粒底层封底，封底保养24小时。4、全场倒入2mm厚跑道面层材料，刮耙刮平，全场均匀撒下3-5mmEPDM防滑颗粒，24小时后清扫掉未粘牢的EPDM颗粒，之后滚涂或喷涂一层跑道**面漆。崇明区环保塑胶跑道工程施工

上海双步实业有限公司属于建筑、建材的高新企业，技术力量雄厚。上海双步是一家私营有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。以满足顾客要求为己任；以顾客永远满意为标准；以保持行业优先为目标，提供***的塑胶跑道，运动木地板，球场施工；PVC运动地板。上海双步自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。