

上海塑胶跑道价格上海塑胶跑道施工

产品名称	上海塑胶跑道价格上海塑胶跑道施工
公司名称	上海同美体育设施有限公司
价格	90.00/平方
规格参数	同美体育:13厚塑胶跑道 塑胶篮球场:塑胶地坪 全国上门安装:体育场材料生产厂家
公司地址	上海市青浦区华新镇华支路1668号
联系电话	15021585980

产品详情

上海同美体育场地设施专营店橡胶跑道、塑胶跑道施工、塑料田径运动场、室内室外球场、硅PU篮球场、塑胶网球场、塑胶篮球场、塑料排球场地、塑料羽毛球场地、丙烯酸球场、人工草坪足球场地、彩色混凝土、水磨石地面、彩色陶瓷颗粒防滑路面、环氧地坪漆、PVC地板胶、拼装地板、沥青改色地面、园林景观人工草坪等各种样人工草坪场所铺设、健身运动场地围网。灯光效果服务设施，幼儿园室外体育场绘彩塑料地面装修、幼儿园室外体育场人工草坪铺设、木质地板篮球场地、人工草坪足球场、橡胶地砖、悬浮拼装地板、房间内PVC地板等各种赛事个练习活动场所。

自创立至今与国内上千家精英团队及其各种教育培训行业，社团组织建立了长久的合作关系，取得了优良的社会经济和社会经济效益，并且以优质的产品或服务项目获得顾客的称赞。

发展趋势离不了的机器设备，更离不了的人才，我精英团队聚集了中国的塑料产品研发、生产制造、铺设与监管的人才，一起有着6支高质量的施工人员，在客户服务、售后服务、服务支持的每一个阶段表现出与国际接轨的素质，将借此为借助促进精英团队与时俱进。

较多，建设成本较混合性便宜。

拌和采用机械拌和，拌和时间每100kg不少于15s，严禁人工拌和。配合比不准，拌和不均匀的胶液不得运往现场使用。拌和好的胶液应立即运往现场，慢慢倒在场地上。杭州塑胶跑道合成材料经拌和后运往现场做摊铺作业时，可全径赛跑道宽度内摊铺，但应做多层操作法，一般为刷、刮、刷、刮、喷五道工序进行。第二遍刮：在以上工序后，在平整的胶面上刮后一道胶，同时根据气温情况，将面层胶粒均匀撒在上面，不宜过早或过晚，可用手轻触胶面能拉起细胶丝7—10cm长便可撒胶粒。

后喷：第二道刮胶后，待完全固化后，吸走表面多余浮胶，待全操作完成后，喷涂一层薄胶液体，加固胶粒与面层的结粒合在任何一道工序完成后，塑胶合成材料面层禁止行人行走。杭州塑胶跑道|杭州塑胶篮球场|杭州硅pu球场|杭州丙烯酸篮球场|杭州塑胶球场材料后喷：第二道刮胶后，待完全固化后，吸走表面多余浮胶，待全操作完成后，喷涂一层薄胶液体，加固胶粒与面层的结粒合在任何一道工序完成后，塑胶合成材料面层禁止行人行走。 www.sjpd8.com copyright?2003-20

反应温度是重要的工艺参数。温度的高低直接影响产品的质量，进而影响塑胶制品的性能。在高温下合成，粘度明显增加，严重时，可达半固化状态。根据塑胶制品的要求及应用的实际情况，将胶粘剂的粘度控制在 $2.3 \sim 2.6 \text{pa}\cdot\text{s}$ 范围内为宜。这一粘度的产品可使塑胶制品具有良好的机械性能及弹性。生产实践表明，反应温度控制在 80°C 时，制得胶粘剂的粘度为 $2.4 \text{pa}\cdot\text{s}$ 。

反应时间对胶粘剂的质量影响很大。随着反应时间的延长，粘度增加。适宜的反应时间才能获得佳粘度。图2给出了反应时间与粘度的关系。实践表明，反应时间控制在 3h 为宜。时，可达半固化状态。根据塑胶制品的要求及应用的实际情况，将胶粘剂的粘度控制在 $2.3 \sim 2.6 \text{pa}\cdot\text{s}$ 范围内为宜。这一粘度的产品可使塑胶制品具有良好的机械性能及弹性。生产实践表明，反应温度控制在 80°C 时，制得胶粘剂的粘度为 $2.4 \text{pa}\cdot\text{s}$ 。

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，不易被鞋底和其他硬物刮伤；满足长期高频率使用要求；耐候性、耐光照性、耐水性优异，不易老化损坏；颜色持久，不褪色，日久常新；抗污性强，易于清洁保养复合型塑胶跑道的优势环保无毒、无公害、符合环保要求。

杭州橡胶跑道在铺设过程中会产生一些呛人的怪味，那主要是胶水挥发的缘故，一般持续几天就不会有问题了。而那些长久存在气味的橡胶跑道球场只要是使用了质量差的胶水，劣质胶水。符合国家标准的胶水一般在19500元一吨，劣质的胶水报价才13000元左右，差到了六七千元。还有些更加便宜的胶水，由此可见。在杭州橡胶跑道完全固化之前，空气中有种呛人的味道是正常的。这个过程一般是三到五天。当然，有的施工单位为了加速胶水固化，可能会喷洒一些东西，这样存在异味的会更短。至于持续时间很长的异味，必须得经过的现场监测之后才能知道是否对人体有害。

太原塑胶跑道需要翻新一般有两种情况：一种情况是塑胶跑道达到使用寿命，已经无法为大家服务，如果接着使用可能会对人们造成不利。第二种情况是人们在使用的过程中使用不当造成的外部破坏，如重压、利器损伤、烟蒂焚烧等。首先，需要技术人员或施工人员进入场地，观察塑胶跑道场地的使用损坏情况，一般来说，损坏较小的只需要简单的把塑胶跑道的面层重新铺装，而损坏严重的情况就需要把原来的基础修复一下。学校塑胶跑道工程翻新处理有以下几个步骤：

随着科技的发展，塑胶跑道的成功研制出世彻底代替了传统跑道。自条塑胶跑道于上世纪六十年代产生，经过了半个世纪，塑胶跑道的各种技术越来越成熟，品类也越来越多。而塑胶跑道根据其施工的结构、用料可分为以下几类：混合型塑胶跑道、复合型塑胶跑道、预制型塑胶跑道、全塑型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、epdm塑胶跑道、无颗粒自结纹塑胶跑道。

公司年生产规模超过6000吨，所生产的双组份材料、单组份材料、硅pu、丙烯酸运动材料通过了中国田协及国家体委的物理、化学、老化检测，并取得了中国环境标志型认证及列入国家环保产品政府采购清单，我们所生产的产品通过上海团标检测及欧盟reach法规，对173种高关注物质（svhc）筛分筛分测试，做到绿色环保。

现在越来越被园长重视，用什么材料？应该怎么铺装？是每个园长考虑的问题。幼儿园室外地面，以前是用成品的塑胶地垫铺装的，但是使用年限不长，容易翘脚。现在慢慢的用塑胶epdm彩色颗粒幼儿园塑胶地板现在在云南每到一所幼儿园，不管这所幼儿园是普惠性质的还是贵族学校，很多的家长和孩子都会发现，这些幼儿园都有一个共性：地面铺设的都是幼儿园塑胶地板，颜色多样，搭配多样，给人一种很时尚很大气的感觉。2020-05-31\幼儿园室外地面用什么材料幼儿园室外地面用什么材料？幼儿园室外地面的铺装踩上去感觉。

近年来，幼儿园塑胶地面的运用越来越广泛，许多的幼儿园都普遍挑选铺设塑胶地面。幼儿园塑胶地面是塑胶地面的一种，它是针对幼儿园的特色，专门为幼儿园设计的。因为幼儿园塑胶地面具有一系列长处，从呈现以2020-05-31\epdm塑胶地面适用公园和小区幼儿园塑胶地面的特色，近年来，幼儿园塑胶地面的运用越来越广泛，许多的幼儿园都普遍挑选铺设塑胶地面。幼儿园塑胶地面是塑胶地面的一种

种类。幼儿园塑胶地面的特色它是针对幼儿园的特色，专门为幼儿园设计的。因为幼儿园塑胶地面具有一系列长处，从呈现以epdm塑胶地面适用范围：各类校园及体育。

均能维持高水准的品质，雨后能立即使用，增加了使用时间，提高了场地的使用效率。幼儿园室外塑胶地面具有很好的弹性：跑道具有适度的弹性和反弹力，可以减少体力的消耗。要知道要弄一条这样的跑道需要一个怎样的流程？epdm材料生产厂家就为您讲解徐州幼儿园塑胶跑道的制作流程先对场地内的垃圾杂物进行清理，然后进行基础检测并做好记录，清扫场内积水，晾干后，用吹风机把场地内的尘土吹净。幼儿园室外塑胶地面可以全天候使用：跑道在任何季节及温差把。

都应于现场放置24小时以上，使材料记忆性还原，温度与施工现场一致。使用专用的修边器对卷材的毛边进行切割清理。块材铺设时，两块材料之间应紧贴并没有接缝。卷材2020-05-31\幼儿园塑胶跑道的铺装幼儿园塑胶地面施工的流程地坪检测使用温度湿度计检测温湿度，室内温度以及地表温度以15 为宜，不应在5 以下及30 以上施工。宜于施工的相对空气湿度应界于20%-75%之间。使用含水率测试仪检测基层的含水率。2020-05-31\幼儿园塑胶跑道的铺装幼儿园塑胶跑道的铺装-预铺及裁割无论是卷材还是块材基层的含水率。

经过一定年月的使用之后，必然会有磨损，达到一定磨损程度之后当然使用寿命终结。塑胶跑道是现代田径运动场地的地面材料，也是国际田径运动比赛的指定运动场地材料。随着塑胶跑道的大范围铺2020-05-31\幼儿园室外塑胶地面跑道儿童游乐园塑胶地面颜色鲜艳，可根据客户要求拼装各种图案，特别适合小朋友，而且塑胶地面防滑防摔性能都是非常好的，可以减少小朋友在地面上活动造成的伤害，起来保护幼儿的作用。2020-05-31\幼儿园室外塑胶地面跑道幼儿园室外塑胶跑道地面也不例外后期维护起来也非常简单方便。如果您想建设的儿童。

彩色epdm面层材料因其突出特性，现益为全世界体育场地所接受，epdm性能**，除具有pu弹性球场所有特点外，更具以下优点：弹性适中：良好的弹性优异的减震性能对运动员的腿部关节能起到很好的保护作用。防滑性2020-05-31\苏州彩色epdm运动地面儿童塑胶跑道分二种，一种是用epdm跑道的弹性层摊展八-9mm，面层用epdm胶粒摊展4-5mm，摊展要收与弹性层类似，此种工艺施工大略。2020-05-31\苏州彩色epdm运动地面苏州彩色epdm运动地面但面层比较比平零，更患蒙骗于球场，一般平时没有被吸。

在空气湿度适宜，根底干燥度适宜的情况下施工，每个公司的产品配方规划需求加水量是不一定完全相同。格林斯柏为了让施工队在现场简单调理，少凭感觉干事呈现事端，在工厂出产时就改进了出产工艺，对资料进行了抽真空脱水，进行第2次反响提纯等工艺，做到每批资料出厂前到达0含水量和环保的目的。

0.5--2mm颗粒适用于和胶水混合后喷浆。用喷浆工艺的运动场。颗粒大小也可根据客户要求生产。能：质优的epdm颗粒具有良好的物理性能，可以拉伸到一定程度而不断裂，颜色：质优的epdm颗粒颜色内外一致，色泽艳丽，明亮。

复合型喷颗粒塑胶跑道由于表面耐磨层是采用epdm橡胶颗粒和面层聚氨酯混合浆料经过充分搅拌后喷涂在复合型弹性层上，其epdm橡胶颗粒是裹入面层聚氨酯混合浆料中，所以喷颗粒与传统型撒颗粒相比其固颗粒的性能远远高于传统型塑胶跑道。聚氨酯弹性层的粘接从物理性能上是同一类性能产品，因此使用时不易造成脱粒现象，清理塑胶跑道面层也比传统型塑胶跑道容易和方便。

与透气型塑胶跑道，混合型塑胶跑道等运动场地相比，复合型喷颗粒塑胶跑道运动场地，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产品。复合型喷颗粒塑胶跑道造价要比混合型塑胶跑道的价格低，比透气性塑胶跑道价格高，介于两者之间。并具有弹性好，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。

为确保跑道与地面粘接牢固，为防止跑道翘边，就将以粘接好的跑道用重物将边缘部分压住，跑道两侧

可用建筑红砖，用砖的大平面，一块接一块压稳，跑道与跑道端面接口处应用重方式处理，采用压边方法，但需用四层红砖，沿中心向两侧各摆三排平砖，直至胶水固化，以确保铺设质量。塑胶跑道与地面粘接好后(epdm颗粒橡胶颗粒胶粒黑色胶粒彩色橡胶颗粒彩色epdm颗粒彩色颗粒三元乙丙橡胶三元乙丙橡胶颗粒三元乙丙颗粒彩色三元乙丙颗粒草坪填充颗粒人造草球场颗粒塑胶跑道塑胶跑道颗粒橡胶地砖塑胶路径运动场材料环保胶水跑道胶水安全胶垫幼儿园地垫健身房地垫人行道地垫儿童游乐地垫)。

1995年6月颁布实施《全民健身计划纲要》，提出全民健身工作到2010年的奋斗目标和任务，确定了以全国人民为实施对象，以青少年和儿童为重点，系统地加强全民健身工作的对策和措施。2010年《全民健身计划纲要》实施工作结束，需要制定新的全民健身计划，明确今后一个时期全民健身发展的目标任务和主要措施，继续有计划，有步骤地推动全民健身事业，协调，持续发展，更好地为经济建设和社会发展服务。

碎砾石2.14千克/公斤以上，表面坚实平顺，空隙均匀，重型碾压无明显痕迹。沥青混凝土黑色碎石层压实密实度达到97%以上，干容量达到2.35千克/公斤以上，表面无油污，无未搅拌开的沥青块，平整无裂纹，无明显碾压轮迹，无烂边推挤，无松散麻面，接缝平顺，无阻水现象，停雨半小时后无积水。沥青基础好采用不含蜡，或少含蜡的沥青材料，沥青混合料必须充分压实，针入度1/10mm软化点50oc，延伸度60cm。

在冰冻地区，沥青层与碎石层之间好加上一层土工布缓冲层。沿水沟槽的基础应做特殊防水处理。沥青层的厚度一般要求为5公分的粗沥青和3公分的细沥青，平整度要求3米直尺误差不超过3毫米，表面的坡度要自跑道外边缘向内边缘（排水沟）放6-10的坡度，建议做到8为宜。基础碾压后密实度95%，路基级配砂石层压实密实度达2.3千克/公斤以上，重型碾压轮迹深度不大于5mm，表面平整坚实无砂窝，梅花现象。

呈平整密实型结构。混合型塑胶跑道一般用在的比赛场地，是中田径运动场的常用类型，造价要比透气型高出很多。我公司的混合型跑道采用的是高质量环保的双组分的混合型跑道专用铺设材料，使用年限可达15年，因其优越的物理性能和良好的外观质量得到许多用户的认可。对基础的要求对基础的要求对基础的要求对基础的要求：：：：混合型跑道建议采用沥青基础，基础要求应具有一定的强度和稳定性。混合型塑胶跑道又称传统型跑道不能有或会产生裂缝和由于冰冻引起的不均匀冻胀基层碎石层的密实度达到2.3千克/公斤以上抗压强度 $r \geq 2025 \text{kg/cm}^2$ 。热稳定性系数 $kt = r_{20}/r_5$ 胀率1%，体吸水率6-10%。沥青养护期建议30天，在夏天高温晴朗天气情况下，养护期不得少于15天。

施工工艺：混合型塑胶跑道是采用三步施工法进行铺设的。对沥青基础进行验收，若沥青基础的表面间隙比较大，在摊铺前先要进行防渗处理，防渗层是用双组分的混合型跑道专用铺设材料b组分材料按规定比例进行配比，搅拌均匀，并切记根据温度和湿度变化加入适量的催化剂，组成混合型跑道专用铺设综合料，在其中加入适量石英砂进行批刮封底，待其固化。

在搅拌均匀的综合料中按照规定比例加入适量的黑橡胶颗粒，批刮成厚度为8-9毫米的弹性层。防滑耐磨面层目前有撒颗粒和喷涂两种做法：撒胶粒工艺是在弹性层上面批刮厚度为2毫米的综合料，用人工均匀地撒上epdm胶粒或pu胶粒，待固化后将未黏着在表面的多余epdm胶粒扫掉，后在上面喷一层加强胶，喷涂工艺是将喷面料加入适量的epdm胶粒搅拌均匀，直接用专用喷涂设备喷涂在弹性层表面。沥青基础密实度和间隙达到要求无需做防渗层或当防渗层完全固化后。

用聚氨酯划线漆，按照现行的田径场地设施标准准确测量出工艺线的位置，然后喷刷。技术标准及参数：混合型塑胶跑道的物理性能一般按照国标（gb/t14833-的测试方法和程序进行检测，检测项目和参考标准如下表所示。

跑道颗粒，草坪填充颗粒，橡胶地砖，聚氨酯胶粘剂公司先后通过：ohsas78001职业健康安全管理体系认证，iso14001环境管理体系认证，iso9001质量管理体系认证，中国绿色环保材料标志授权，公司主营：epdm橡胶颗粒，跑道颗粒，草坪填充颗粒，橡胶地砖，聚氨酯胶粘剂绿能提供优质的三元乙丙橡胶颗粒与周到的服务，我们的优势是有竞争力的价格，快的交货速度和我们客户有良好的沟通。公司主营：epd

m橡胶颗粒我们工厂的产量是每天30吨。我们的产品各地享有良好的声望。我们为你提供互惠互利的业务。一直以来，本公司本着信诚质优，放眼未来经营理念，真诚为顾客无微不至的服务。我们期待你的光临。

采用摊铺机走双基线中间加滑杆的方式控制纵横坡度的方法摊铺底层的沥青砼，其间用812t压路机从跑道低的一端向高的部分进行碾压，待下层碾压完成一段时间后，上层采用浮动基准梁控制摊铺，然后用68t压路机从跑道低的一端向高的部分进行碾压直到无明显轮迹为止。沥青混凝土表面无明显的大面积油污，搅拌不均匀现象。

基础竣工后，按3米直尺误差3毫米的原则，放3米3米的方格网进行复测标高并算出横坡（大为1%）和纵坡（大为0.1%），严格按照jtj032-94《公路沥青路面施工技术规范》进行施工及验收，基础竣工后，按3米直尺误差3毫米的原则，放3米3米的方格网进行复测标高并算出横坡（大为1%）和纵坡（大为0.1%），胶面横向坡度不大于1/1纵向坡度不大于1/10硬度标准为邵a45-60。

平整度，横向，纵向每3米直尺测量无3mm以上凹面，或1米直尺测量无2mm以上凹面为合格，各标志线的位置距终点线的距离尺度不允许出现负差，正差一定少于1/10000，平整度，横向，纵向每3米直尺测量无3mm以上凹面，或1米直尺测量无2mm以上凹面为合格，严格按照gb/t14833-93《塑胶跑道标准》进行施工及验收。

(epdm颗粒橡胶颗粒胶粒黑色胶粒彩色橡胶颗粒彩色epdm颗粒彩色颗粒三元乙丙橡胶三元乙丙橡胶颗粒三元乙丙颗粒彩色三元乙丙颗粒草坪填充颗粒人造草球场颗粒塑胶跑道颗粒橡胶地砖塑胶跑道塑胶路径运动场材料环保胶水跑道胶水安全胶垫幼儿园地垫健身房地垫人行道地垫儿童游乐地垫)。

场地的清洗，维修和保养是一项经常性工作。除天天清扫，有污秽随即清洗外，还要做到每季大洗刷一次，污秽重的地方可加适量洗衣粉刷洗或擦拭。比赛前后要用水冲刷，以保持场地的色彩和清洁卫生。夏季炎热天气要喷洒凉水，以降低其表面温度。

场地上的各种线和标志应经常保护清晰醒目。随着时间的延长，塑胶表面会老化，场地的各种标志会褪色。因此，使用数年后好重新喷面，重新描画标志线。场地如发生碎裂，脱层等现象，应按规格要求及时性修补，以防蔓延。场地和周围的铅球区，沙坑，草地要经常洒水，以防尘土飞扬，影响场地的清洁。下水道要经常清理，保持场内排水通畅。

许多场地的腐烂是人为引起的，为防止此现象，需在运动场门口立告示标志作为预防性维护。草皮安装完成后，至少需要二周时间用于稳固草纤维，这期间我们建议所有的重型器械和不必要的交通车不要进入场地，而且要把清扫的次数降低到低限度，尤其是不要在高温时清扫。

赛后用吸尘器及时清扫纸张，花生壳，瓜子，胶带等。防止着火或者因为温度过高融化草纤维，不要将没有熄火的车辆停置在草皮上，无论使用何种车辆都不要将车辆的气体排放在运动场内。在清扫期间要防止润滑油，润滑脂，液体等溢出或滴到你的草皮表面上，因为这些液体会使草纤维变色，一定不要将类似于电池的酸性液体溢到草地上。

清扫频率：一般在需要的时候才清扫松散的垃圾，在人造草地使用频繁期，清扫一般为一个月二次。污渍的：人造草上的污点在变干，变硬之前是非常容易清洗的，用清水或肥皂水清洗就行了。固体或者像油灰状的污点先用刮刀刮除，然后用毛巾，衣服或纸张将过剩的液体吸干。

水状渣滓：这些污点好用性质温和的颗粒状家用清洁剂祛除。用坚固的纤维刷扫除渣滓用肥皂水擦洗用清水彻底的冲洗有肥皂水的地方用吸水力强的毛巾吸干。碳棒，家具污点，口红，金属擦亮剂，食用油，橡胶擦痕，鞋油，防晒油，圆珠笔油等，用海绵蘸上氯乙烯擦拭，必要时重复一遍。

柏油和沥青，用力擦拭或用海绵蘸上全氯乙烯擦拭。真菌或霉点，可用1%过氧化氢倒入水中，擦为完后用水彻底浸泡。清洁时的注意事项：矿物油漆和其它含有石油的溶剂属易燃性物质，使用时不要在靠近

容易或溶液附近吸烟或者点火，确保场地有良好的通风力。不要用超过300psi的强力喷射枪射水，这将对草地有损害。

(epdm颗粒橡胶颗粒胶粒黑色胶粒彩色橡胶颗粒彩色epdm颗粒彩色颗粒三元乙丙橡胶三元乙丙橡胶颗粒三元乙丙颗粒彩色三元乙丙颗粒草坪填充颗粒人造草球场颗粒跑道胶水塑胶跑道塑胶跑道颗粒橡胶地砖塑胶路径环保胶水安全胶垫幼儿园地垫健身房地垫人行道地垫运动场材料儿童游乐地垫)。

聚氨酯跑道风险程度较高的情况受到重视，纳入机关风险预防和控制重点。工作数据显示，至2016年9月，全国中小学共有塑胶跑道68792块，在建4799块中已停建2191块，铲除了93块。这种风险状况在中小学的跑道突出一些，在大学，小区和公共运动场所等地方同样存在。在发达地区城市一般体现上述状况，比如珠江三角洲地区的中学和小学校内，建成时间在一年左右的聚氨酯跑道。管理工作显示在秋季开学时段发生伤害事件概率较高，伤害程度以轻度为主，整体风险程度较高，但风险逐步受控，呈现逐步趋向降低的态势。的认识与社会公众的感受也许不太一致，对于每一位亲身经历过毒跑道事件的家长，当事人而言，客观的伤害结果及其主观意识也许会被放大和加强，但不能代表客观的评价。

也是我国95%以上聚氨酯跑道用料的两种主要成分之有强烈性气味。在聚氨酯跑道的生产和使用过程中都有可能游离挥发到空气中成为伤害健康的主要风险源之这种物质的挥发释放具有很强的规律性，其浓度在蒸发阶段较短时间内极速上升至大值，然后迅速衰减，进入相对缓慢的衰减过程，后趋于一个稳定值。温度升高，湿度增大，空气变换率增大，甲苯二异氰酯的释放率增大，浓度衰减快。施工规程要求跑道施工气温在15 以上。类是甲苯二异氰酸酯。这既是毒性物质考虑到工期对教学的影响，跑道施工一般会安排在暑假期间，如果严格按照规程，施工后有足够的时间留给有害物质挥发，可以很大程度降低伤害风险。