

混合型塑胶跑道厂家

产品名称	混合型塑胶跑道厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司
价格	66.00/平米
规格参数	昌冠:13mm
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	13931752365

产品详情

混合型塑胶跑道材料采用国际田联认可的混合结构，面层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒，母体是全PU掺合部分橡胶颗粒。施工工艺简单，符合国际赛事标准，标准厚度13mm。

技术参数：

混合型塑胶跑道特性：全天候使用，任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后可立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。

弹性：具有适度的弹性及反弹力，可减少体力的消耗，增进竞赛成绩。

耐冲击：适度吸收脚部冲击力，减少运动伤害，长期练习及比赛均适宜。

耐候性：不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而褪色、粉化或软化，并能长期保持其鲜艳的色彩。

耐磨性：耐磨耗性小于2.5%，满足各级学校长时间，高使用频率的需要。

耐压缩性：不会因为田径器材的重压而无法恢复弹性。

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。

耐冲击性：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。

平坦性：施工时使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求。

粘接性：特殊施工处理，粘接力强，可压制水份上升，无起泡、剥离等现象。

安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。

经济：维护方便、节省管理费用。

色彩：专用高弹性EPDM和PU颗粒，表面颜色柔和，颗粒状表层，防止刺眼光线的反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。

混合型塑胶跑道施工技术指标：

比重 标示值 ± 0.10

硬度 (HS) 45 ~ 65

抗拉强度 (kgf/cm² (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

抗拉强度 (kgf/cm²(Mpa) 老化试验前数量之80% ~ 150%

撕裂强度 (kgf/cm(N/mm) 老化试验前数量之80% ~ 150%

伸长率% 200以上

混合型塑胶跑道铺装工艺说明：

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。

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

铺设工艺说明

- (1) 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）。
- (2) 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。

(3) 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。

d) 喷胶,确保颗粒不脱落。

(4) 工艺线喷划：

按照现行的田径场地设施标准准确测量出工艺线的位置，然后用聚氨酯漆喷刷。