

# 校园塑胶跑道专业生产厂家

产品名称	校园塑胶跑道专业生产厂家
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

河北昌冠体育设施有限公司：139昌3175冠2365 尹经理 专业生产塑胶跑道、橡胶跑道、人造草坪、无毒跑道的厂家。塑胶跑道施工、塑胶跑道每平方报价任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后更能立即使用，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。冲击力吸收：适度缓冲脚部冲击力，减少运动伤害，长期练习及比赛均适宜。耐候性：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：在受到\*使用\*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，可缓冲和吸收强劲的冲击，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，可压制水分上升，无气泡、剥离等现象。安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。

1、透气型塑胶跑道：经专用铺装机械现场铺设而成。表面为喷涂颗粒状，具有高度透水、透气及耐磨性。透气型塑胶跑道面层主要应用：为各级各类学校及体育场、田径场跑道、半圆区、辅助区；全民健身路径、室内体育馆训练跑道游乐场道路铺面。透气型塑胶跑道的建造特点：底层由PU(聚氨脂)接着剂与跑道专用胶粒充分搅拌后，具有高平整度及透水、透气功能。其面层用高强度PU和颗粒混合后，使用跑道专用喷涂机交叉喷涂二次，形成特殊的组织纹路，赋予面层良好的耐磨性和磨擦交合力。经机械铺装的跑道材平整度佳，成型后材料内含有多孔，使雨后不积水，能立即投入使用，提高使用效率。

2、混合型塑胶跑道：厚度为9mm左右，面层胶上部铺设23mm厚的纯胶浆，撒上EPDN防滑粒作为磨损面层，铺设总厚度为913mm。混合型塑胶跑道主要应用为室外田径跑道及田径运动场地内半圆区。适合于各级比赛、学校教学、训练等跑道场地。要求摊铺在沥青基础之上，铺设粘结牢固、寿命长。较为通用。混合型塑胶跑道面层结构将含塑胶垫层质量25%黑色胶粒与聚氨酯塑胶搅拌混合铺设在基础上的弹性体，

近年来，大量的学校升级改造，使用塑胶跑道替代原有操场，但是由于缺乏有效监管，塑胶跑道的质量堪忧，省外出现一些不良商家采用有毒材料进行施工，坑害着师生身体健康的情况。面对严峻的形势，山东省质监局迅速发布运动场地相关的地方标准，特别是针对塑胶跑道原材料进行严格限制。杨学军说：“标准对中小学塑胶场地原材料的使用制定了物质清单，主要是限定了聚氨酯环保主料、环保颗粒和环保胶水的使用范围。”塑胶跑道基本都是塑胶颗粒混合胶水之后，铺设而成的，施工难度并不是很高

，但原料的好坏直接影响塑胶跑道的质量。山东相关标准要求，只能使用物质清单中的环保材料。

环保型塑胶跑道的底部弹性层由弹性橡胶颗粒与单组分聚氨酯黏合剂按8:1比例经由专业施工机械铺设，塑胶跑道的底层施工完毕后用专用填缝胶封闭底层表面，防止面层施工时，PU面胶往下渗漏，面层由专用面胶与EPDM颗粒搅拌后喷涂而成。

环保型塑胶跑道施工工艺：

- 1、环保型塑胶跑道底层为黑色橡胶颗粒与PU强力胶进行机械搅拌，采用机械摊铺机方式施工。
- 2、塑胶跑道的底层摊铺完成后，采用聚氨酯胶粉与聚氨酯浆料、预聚体进行机械搅拌，采用人工进行封底施工。
- 3、用聚氨酯面层综合浆料与EPDM彩色颗粒进行充分搅拌，用专用高压喷涂机对塑胶跑道面层均匀地进行喷撒，待面层全部成胶后便可进行下一步施工。
- 4、待浆料完全成胶后，在环保型塑胶跑道的表面划线就完成了塑胶跑道的施工工艺了。