

各种球场平面图

产品名称	各种球场平面图
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	70.00/平方米
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

各种球场平面图

伴随着新国标的出台

新型产品不断涌现

国家对场地的标准也日益更新

在此小编特意奉上主要球场的

建设标准平面图

篮球场场地尺寸：

主场 + 副场：长33米 × 宽20米，面积660m²

主场：长28米 × 宽15米，面积420m²

围网高4米，灯杆高6米，6组灯

室内要求高度不低于7米

羽毛球场标准

羽毛球场尺寸：

主场 + 副场:长17.4米 × 宽10.1米，面积176m²

双打主场：长13.4米 × 宽6.1米，面积81.74m²

单打主场：长13.4米 × 宽5.18米，面积69.412m²室内要求高度不低于9米

网球场标准

网球场尺寸：

主场 + 副场:长27.77米 × 宽14.97米，面积416m²

主场:长23.77米 × 宽10.97米，面积261m²

围网高4米，灯杆高6米，8组灯

室内要求高度不低于11.5米

排球场标准

排球场地尺寸：

主场 + 副场：长34米 × 宽16米，面积544m²

主场：长18米 × 宽9米，面积162m²

要求室内高度不低于12.5米

400米运动场标准

标准田径环形跑道全长400米:

是指内圈跑道的长度，而且知道内圈的半径为36米，所以只需先求出内圈跑道的两个半圆弯道的周长和，然后用400米减去两个弯道的周长和，就得到直道的长

$$400 - 3.14 \times 36 \times 2 = 174 \text{米} \quad 174 \div 2 = 87 \text{米}$$

$$87 \times 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 0) = 400 \text{米}$$

$$\text{第二} \quad 87 \times 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 1) = 408 \text{米}$$

$$\text{第三} \quad 87 \times 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 2) = 415 \text{米}$$

$$\text{第四} \quad 87 \times 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 3) = 423 \text{米}$$

$$\text{第五} \quad 87 \times 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 4) = 430 \text{米}$$

$$\text{第六} \quad 87 \times 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 5) = 438 \text{米}$$

$$\text{第七} \quad 87 \times 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 6) = 445 \text{米}$$

$$\text{第八} \quad 87 \times 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 7) = 453 \text{米}$$

1：那么外圆的跑道半径为多少米

$$36 + 1.2 \times 7 = 44.4 \text{米}$$

2：相邻两条跑道的弯道部分相差多少米？

$$2 \times 3.14 \times 1.2 = 7.536 \text{米}$$

400米标准跑道的面积约是8515平米，一般设8条跑道，每道宽1.22米

300米跑道建设标准

300米田径环形跑道：

非标准300米田径场画法：半圆式 300m 田径场周长 300m 半圆式田径场的半径为 22到 29 m。以半径为26m的半圆式田径场为例进行介绍。

主要参数

(1) 面积 这种田径场需地面积为 $141\text{m} \times 70\text{m}$ ，有 6条分道，分道宽 1.22m，每边留有 3m余地。

(2) 直道长 $= 141 - 2 \times (26 + 7.32 + 3.49) = 67.38 \text{ (m)}$

(3) 弯道长 $= 2 \times 3.1416 \times 26.30 = 165.24 \text{ (m)}$

(4) 周长 $= 165.24 + 2 \times 67.23 \text{ (调整后直道长)} = 300 \text{ (m)}$

产品介绍

透气型塑胶跑道

材料组成：渗水型跑道又称透气型跑道。在跑道系列中，它是唯一拥有渗水功能的跑道类型，施工简单、快捷，透气型跑道采用高弹性EPDM彩色颗粒粘接环保胶水摊铺，弹性好、成本低，保证运动场地的环保。理化性能全面符合新国标GB36246-2018的指标要求。产品特点：1、全天候性：任何季节及温差，皆保持高水准的品质，雨后即可使用，提高利用率；2、施工快捷：由于采用特殊材料，故施工对天气要求不高，使用施工机械，缩短施工时间。3、弹力适当：多孔的成型材，具适度的弹性及反弹力，减少运动伤害。适合大中小学校田径项目训练教学。4、耐候性强：特殊的胶粒表面，能抵抗紫外线臭氧及亚硫酸、瓦斯的污染，不易老化，延长使用寿命。5、：表层不易掉颗粒，维护简便，节省管理费用。6、透水性强：渗水透气，避免积水，特别适合南方地区。适用范围：渗水型塑胶跑道经过不断技术改良，现已成为大、中、小学深受欢迎的田径运动场。使用寿命：5-8年

混合型塑胶跑道

材料组成：混合型跑道采用国际田联认可的混合结构，弹性层由环保的双组份聚氨酯混合料加入EPDM彩色颗粒摊铺到相应的厚度，呈平整、密实结构，具备优越的物理性能和良好外观，得到市场的广泛认可。面层由EPDM彩色颗粒与单组份聚氨酯喷面胶混合喷涂而成，也可采用撒颗粒的方式。理化性能全面符合新国标GB36246-2018的指标要求。

产品特点：

- 1、环保：无毒、无公害、符合环保要求；
- 2、全天候使用：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；
- 3、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；
- 4、冲击力吸收：适度吸收脚部冲击力，减少运动伤害，长期练及比赛均适宜；

- 5、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；
- 6、耐磨性：满足各级学校长时间，高使用频率的需要；
- 7、耐压缩：不会因为运动器材的重压而无法恢复弹性；
- 8、抗钉力：在受力大、使用频繁的百米起跑点，也不会受到钉鞋或起跑架破坏；
- 9、耐冲击：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；
- 10、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；
- 11、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；
- 12、画线要求：用鉴定过的钢尺，全站仪按照国际田径联合会（IAAF）标准和田径场标线规范及体育工艺的要求进行放线、画线。

适用范围：混合型塑胶跑道主要用于竞技比赛场地，是田径运动比赛训练的。

使用寿命：8-10年

复合型塑胶跑道

复合型塑胶跑道该材质所用胶面胶分两层，底层同透气型跑道一样，将弹性胶粒与聚氨酯粘合剂，采用摊铺设备制成缓冲弹性层，厚度约10mm 面层胶铺设2~3mm厚聚氨酯胶浆，撒上EPDM胶粒作为磨损面层。

复合型跑道该材质所用胶面胶分两层，底层同透气型跑道一样，将弹性胶粒与聚氨酯粘合剂，采用摊铺设备制成缓冲弹性层，厚度约10mm,面层胶铺设2 3mm厚聚氨酯胶浆，撒上EPDM胶粒作为磨损面层.复合型塑胶跑道特点:色彩:专用聚氨酯颗粒，表面颜色柔和，颗粒状表层，防止耀眼刺眼阳光的反射，美观耐久并可采用多色彩搭配。

- 1、经济:维护便利，节省治理用度。
- 2、安全性:可防止跌倒所发生的运动伤害。
- 3、粘接性:特殊施工处理，粘接力强，可按捺水分上升，无气泡，剥离等现象。
- 4、平坦性:施工使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求。
- 5、耐冲击力: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。
- 6、抗钉力:在受力大使用频繁的百米起跑点，也不会受到钉鞋或起跑架破坏。
- 7、耐磨缩性:不会由于田径器材的重压而无法恢复弹性。
- 8、耐磨性:耐磨耗性小于2.5%，满足各级学校长时间，高使用频率的需求。

9、冲击力吸收:适度吸收脚步冲击力，减少运动伤害，长期训练及比赛均相宜。

EPDM塑胶跑道

材料组成：EPDM球场主要由高聚物含量大于20%的EPDM彩色胶粒与聚氨酯胶黏剂组成，是固定式的运动场地材料。全天候使用，不会因紫外线，酸雨等的污染而褪色，能长期保持其高水准的运动性能。理化性能全面符合新国标GB36246-2018的指标要求。

产品特点：

- 1、色泽鲜艳、美观舒适，颜色种类多样。
- 2、可拼各种图案。
- 3、减少活动伤害。
- 4、防滑防摔性能好。
- 5、维护简便。
- 6、幼儿园EPDM塑胶对基础地面要求必须做到很平整，面层必须是光面，这样才能使塑胶跟地面粘接牢固，不脱层。

适用范围：可用于各类学校及体育场，幼儿园活动区、全民健身步道路径等。

使用寿命：8-10年

全塑型塑胶跑道

材料组成：全塑型跑道呈平整密实结构，主要成分是双组份聚氨酯材料，弹性层由双组份聚氨酯（PU）混合料一体成型，面层由EPDM彩色颗粒与单组份聚氨酯喷面胶混合喷涂而成。理化性能全面符合新国标GB36246-2018的指标要求。

- 1、耐候性好：任何天气状况下，皆能维持高水准品质。
- 2、粘接力强：对于沥青混凝土、水泥混凝土、木材均具有较好粘接力。能抗拒各种自然条件侵蚀，经消光处理后，颜色鲜艳而不刺眼。
- 3、弹性佳：弹性强、硬度适中，适合各种球类活动。能减缓腿、脚的疲劳，又不改变球的速度。
- 4、排水优良：特殊排水设计，表面平坦，不积水。
- 5、色彩柔和：视觉效果较好，可多种色彩搭配，兼具美化环境的功能。

6、一体成型，平整美观、颜色持久；纹路均匀，防滑性好；满足高等级赛事需求；不掉粒，抗污性强；易于清洁保养；适度的弹力，避免运动损伤；持久耐磨，防止起泡、剥离；耐水性优异，不易老化损坏；技术成熟、维护方便。

适用范围：全塑型塑胶跑道用于比赛场及运动场地。

硅PU球场

材料组成：硅PU材料，以改性单组份聚氨酯材料与有机硅为主材，分多层（底涂、弹性层、加强层、面层）喷涂施工而成，达到弹性和强度的完美结合，属于弹性合成球场地面系统，能满足多种球类赛事需求。理化性能全面符合新国标GB36246-2018的指标要求。

- 1、全天候使用：任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后室外塑胶球场更能立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。
- 2、弹性：具有适度的弹性及反弹力，反弹均匀，可减少体力的消耗，增进竞赛成绩。
- 3、冲击力吸收：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。
- 4、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。
- 5、耐磨性：平整美观，耐磨性好，满足长时间，高使用频率的需要。
- 6、耐压缩性：不会因重压而无法恢复弹性。
- 7、耐冲击性：具有强韧的弹性层及缓冲层，缓冲减震，可吸收强劲的冲击，表面不会受损。
- 8、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。
- 9、安全性：运动舒适，可防止跌倒所发生的运动伤害。

适用范围：满足各种球类训练与比赛需要，适用于各类球场。

弹性丙烯酸球场

丙烯酸

弹性丙烯酸面层（弹性丙烯酸面层厚度为4-5mm，可适用于沥青基层或高质量的混凝土层）

- 1、由丙烯酸类材料和特制的聚合橡胶颗粒组成，具有良好的韧性，并可以遮盖因基础产生的细小裂缝；一年四季都能保持良好效果。
- 2、具有极佳的减震性能，减轻打球者脚部和腿部受到的震荡（尤其是和非选手及休闲娱乐）；消除因

设施产生的疲劳，提高运动乐趣。

- 3、具有极强的抗紫外线性能，防水、耐磨、颜色鲜艳，室内、室外均可使用；
- 4、适于各种气候条件，使用寿命长；
- 5、可提供多种弹性等级供选择；
- 6、维护成本低，保养便利；
- 7、颜色多样、色泽纯正、持久不退。

人造草坪足球场

人造草坪由3层材料组成。基础层是由夯实土层、碎石层和沥青或混凝土层组成。基础层要求坚实、不变形，表面光洁和不透水，即一般的混凝土场地。由于曲棍球场地面积大，施工时一定要处理好基础层，防止下陷。若铺混凝土层，混凝土固化后要切割出膨胀缝，防止热胀变形和裂缝。

基础层之上是一层缓冲层，通常为橡胶或泡沫塑料组成。橡胶弹性适中，厚度3~5mm。用泡沫塑料成本较低，但弹性差，厚度5~10mm，过厚草坪太软，而且易凹陷；过薄缺弹性，起不到缓冲作用。缓冲层要牢固地粘贴在基础层上，一般用白乳胶或胶粘贴。

第三层，也是表层，为草皮层。依制造的表面形状有绒毛草皮、圆环形卷曲状尼龙丝草皮、叶状聚丙烯纤维草皮、尼龙丝编制的透水草皮等。这一层也必须用乳胶粘在橡胶或泡沫塑料上。施工时必须全面涂胶，依次压紧贴牢，不能起皱折。