

茂南区球场 球场围网 亿冠体育

产品名称	茂南区球场 球场围网 亿冠体育
公司名称	广东亿冠体育设施工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省茂名市茂南区新坡镇高水路段（甘纯氏水厂旁）
联系电话	13553661599

产品详情

广东亿冠体育设施工程有限公司

承接：篮球架、桌球台、室内/外乒乓球台、健身器材、儿童游乐设施、组合滑梯、围网、灯柱、专业篮球场地面施工（BING烯酸球场、硅pu球场、门球场、塑胶跑道、足球场人造草、pvc运动塑胶地板、epdm场地、硬化、环氧地坪、透水地坪）等工程。

公司还可做旧篮球场地维修及维护、篮板更换、桌球台换台布、足球场地翻新、篮球场地翻新、跑道翻新、门球场地翻新等。

地址：茂名市茂南区新坡镇S280高水公路新圩路口

刷新翻看您有10+条未查看新闻，点击查看EPDM塑胶跑道施工工艺流程、方法和步骤宜邦丽硅PU丙1烯酸球场2019-01-24 16:29EPDM颗粒主要用于篮球场、网球场、儿童游乐场、田径跑道等其他运动场地，跑道及游乐场用的该材料是由表面层EPDM彩色橡胶层与黑色橡胶缓冲层组成的无毒无味的环保产品，有多种颜色可以随意搭配，因其有很好的疏水性，故可直接铺装在混泥土地基上对地基要求不高，平整度合格，表层不起砂、不起粉即可;与传统的块状安全地垫相比可更美观，一体性强，经久耐用，维护简单。

表面的EPDM彩色橡胶颗粒与相溶的化工原料混合制成，厚度通常为6mm、15mm、20mm、25mm等，橡胶缓冲层由黑色橡胶颗粒与化工原料混合制成，厚度由运动项目要求决定，通常不小于9mm，施工方法根据场地条件分为机械摊铺和人工摊铺，使用寿命10年以上。EPDM塑胶跑道施工方法

EPDM塑胶跑道施工工艺流程

1、测划底线

为合理安排摊铺工作量，必须先在此基础上按照设定的方案测量划好分界线，将整个场地分成条块，然后

按条按块进行摊铺。

2、基础刷涂

基础验收合格后，为了加强基础与面层材料的粘接度，先在基础上刮一层专用胶水与稀释剂按一定比例混合的混合溶液，用滚刷沾胶水均匀涂布，待干后开始摊铺底层的黑颗粒。

3、底层摊铺

用黑色橡胶颗粒和专用胶水按6.5:1重量配比，用搅拌器械在搅拌区搅拌均匀，用送料车送到预先划好界线处，用刮尺摊铺，用滚碾子压实。待底层固化后开始面层摊铺。经过二至三小时的固化，再次用滚碾子压实，不平整的地方用镬刀拍打平整，如镬刀、滚碾子粘颗粒，沾少许稀释剂起到光滑的作用。

4、面层摊铺

用EPDM颗粒和专用胶水按4:1重量配比，用搅拌器械在搅拌区搅拌均匀，用送料车送到预先划好界线处，用刮尺摊铺，用滚碾子压实，茂南区球场，要注意密实度，平整度、厚度，反复滚压。经过二至三小时的固化，再次用滚碾子压实，不平整的地方用镬刀拍打平整，如镬刀、滚碾子粘颗粒，沾少许稀释剂起到光滑的作用。

5、标志线的测划

按要求划出球场标志线。划线后需经体育工艺员复核。直线部分用鉴定过的钢卷尺进行复核，确认符合标准后，方可按规定的标志喷漆。

广东亿冠体育设施工程有限公司位于茂名市茂南区新坡镇S280高水公路路段（甘纯氏水厂旁）

广东亿冠体育设施工程有限公司专业生产销售篮球架、桌球台、乒乓球台、健身器材、灯柱、围网、球场地面工程（门球场地，丙B烯酸地面，硅PU塑胶场地，塑胶跑道，足球场人造草，pvc运动塑胶地板，EPDM场地）、硬化、环氧地坪漆、透水地坪、羽毛球柱、组合滑梯、玻璃钢餐桌椅、游乐摇马、休闲椅、垃圾桶、排球柱、网球柱、足球门、篮球板、球场系列等工程

普及常见运动场地规格尺寸简单整理一下常见的场地规格，就当普及知识了！

篮球场地尺寸

篮球场：长28米×宽15米

篮球架上篮板的规格为：宽1.8米，垂直高1.05米，其下圆距离地板最少2.9米，篮圈距地面3.05米，篮圈直径45厘米。

网球场场地尺寸

主场：长23.774米×宽10.973米。

网柱顶端距离地面是1.07米，篮球场，网中心上距地面是0.914米。

羽毛球场地尺寸

双打区：长13.4米 × 宽6.1米，单打区：长13.4米 × 宽5.18米。

羽毛球球网及网柱高为1.55米。

排球场地尺寸

主打区：长18米 × 宽9米。

男子网高为2.43米，女子网高为2.24米。

乒乓球场地尺寸

全打区：长14米 × 宽7米；主打区：长8米 × 宽4米。

五人制足球场场地尺寸

主场 + 副场：长44米 × 宽24米，面积1056平米；主场：长40米 × 宽20米，面积800平米。

足球场场地尺寸

普通比赛场地的长必须 90米(100码) 120米(130码)，宽必须 45米(50码) 90米(100码)。

国际比赛场地的长必须 100米(110码) 110米(120码)，宽必须 64米(70码) 75米(80码)。

有一个特例：国际足球联合会世界杯(FIFA World Cup)的比赛场地大小是固定值：105 × 68米=7140平方米。

标准足球门两柱之间的距离长7.32米(8码)，高2.44米(8英尺)。

400米跑道尺寸

已知标准跑道全长400米，是指最内圈跑道的长度，而且知道最内圈的半径为36米，所以只需先求出最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。 $400 - 3.14 \times 36 \times 2 = 174$ ， $174 \div 2 = 87$ 米。

$$\text{第1 } 87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 0) = 400$$

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

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

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

第五 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 4)$ 430米

第六 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 5)$ 438米

第七 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 6)$ 445米

第八 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 7)$ 453米

1：那么最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？

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

3：若进行200米的赛跑，第3跑道的运动员要比第1跑道的运动员起跑点提前约多少米？

$$2 \times 3.14 \times (1.2 \times 2) = 15.072 \text{米}$$

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

广东亿冠体育设施工程有限公司

承接：篮球架、桌球台、室内/外乒乓球台、健身器材、儿童游乐设施、组合滑梯、围网、灯柱、专业篮球场地地面施工（丙B烯酸球场、硅pu球场、门球场、塑胶跑道、足球场人造草、pvc运动塑胶地板、epdm场地、硬化、环氧地坪、透水地坪）等工程。

公司还可做旧篮球场地维修及维护、篮板更换、桌球台换台布、足球场地翻新、篮球场地翻新、跑道翻新、门球场地翻新等。

地址：茂名市茂南区新坡镇S280高水公路路段（甘纯氏水厂旁）

全塑型塑胶跑道简介及施工工艺

一、全塑型自结纹跑道简介：

全塑型自结纹跑道其底层是采用A、B双组份PU摊铺而成，为环保型产品，具有高效的弹性性能，在高温下不受影响。

符合各种专业的田径比赛场地要求，弹性性能优越。自结纹跑道以运动生物力学为依据，设计有独特的闭孔性微泡弹性夹层，

既能减缓运动员脚步着地时对人体各关节产生的冲击力，又能使人体获得源源不断向前的动能。达到国际田联最X颁布的冲击

吸收率的达标要求35%~50%，为国内独创现场浇铸型专业跑道结构，面层采用专用的喷涂器械进行施工。特点如下：

- (1) 耐候性极佳，不易老化。
- (2) 弹性相对于透气型塑胶跑道更加的稳定和优越，一年四季弹性无差别，决不会冬硬夏软。
- (3) 力量回转及吸震力强，强调运动员舒适及安全，有助运动员发挥或提高成绩。
- (4) 跑道的各项参数可以说符合国家体育总局的参数，在跑道上可以进行各种田径比赛项目。
- (5) 画线不易掉漆，色泽更加鲜明、不褪色，耐磨性相对透气型的更佳。
- (6) 平整度达到国家标准，滤水性更加好，小雨天不需停止比赛，大雨后可立即比赛，不会有积水现象。
- (7) 跑道的整体色彩更加鲜艳、美观、持久不掉色。
- (8) 更加好的防老化功能。
- (9) 施工工艺更加的先进。
- (10) 跑道后期的维护简单，费用低。

二、基础要求

道铺筑在沥青或是水泥基础上，跑道基础施工与道路施工大致相同。跑道基础要求表面平整度要求较高，以保证塑胶面层厚度

一致，弹性均匀，对基础的要求基本如下：

- 1、坚实平整（平整度要求：3m直尺误差不大于3mm）。
- 2、有一定的排水坡度（一般横向不大于4‰，纵向不大于2‰，球场围网，必须保证泄水）；
- 3、强度达到建筑混凝土标准C25以上，
- 4、保养期 浇制后保水养护不少于7天，整体固化养护期不少于28天。新水泥基础浇制后必须切割合理的温度伸缩缝，原则以不大于6*10m为一方块切割，若分板块浇制的，板块间必须切割温度缝，宽度为4-5mm，深度是基础厚度的1/2至2/3，篮球场施工，保证基础热胀冷缩能集中在温度缝中变化，不会导致基础或是其他地方开裂。
- 5、基础必须具备一定的强度和稳定性，表面均匀坚实，无裂缝，无烂边，接缝平直光滑，垫层压实，无起粉起砂，密实度大于95%，在中型碾压机压过后，无显著轮迹，浮土松散、波浪等现象。

三、施工方法

1、基面处理

基面打磨、修补 对基础实行地毯式检查，将表面粗糙、凸起或凹陷部分进行打磨修平。

- 2、防水底涂施工（用于水泥基础）用滚筒将防水底漆均匀的滚涂于基础面上，要求不漏底，保养24小时。
- 3、沥青基础封底 用沥青封底料加砂加水泥的重量比（1:2:2）加适量水，搅拌均匀后直接刮涂。

4、PU全塑层施工产品配比，A组份：B组份=1:5（重量比），催化剂、环保稀释剂按照配比表搅拌均匀后倒入场地，用刮耙刮2-3

遍，达到9-10mm。固化保养24小时，如现在不平整则需要进行打磨处理。

5、自结纹面层施工

A、面层料配比:A : B=1:2

B、将材料一次倒入搅拌机进行搅拌，要求一组一搅，随搅随用。

C、将搅拌均匀的喷涂料导入SMG喷涂机料斗，并同时开启内搅拌送料装置。

D、当配图装置运转正常后开启喷枪，并控制喷射角度小于等于75度角。

E、喷涂作业要求连续供料、连续喷涂，作业人员要求高度协调。喷涂方向为面向作业区倒退，喷枪呈扇面左右摇摆以利自

我检查和均匀洒落。

F、正反方向喷涂各一次，每次喷涂厚度大于等于1.5mm。

G、反向喷涂时需有专人从不同光线角度检查跑道表面材料的均匀度及时反馈给作业人员，避免喷漏不均匀。

6、划线

A、使用经过有关资质的检测部门检测合格的经纬仪、钢卷、由专业技术人员对场地进行测量放线，准确计算，确保各标志线的

为主距离终点线的距离长度不允许出现负差，正差一定小于1/10000。

B、涂刷划线

划线漆（A固化剂：B白色浆=1.25：3.75）一次性用专业划线机或空压机喷涂，须确保漆膜均匀、色度饱满、厚度一致。

C、场地自检、局部修复、清洁

全M细致的检查场地每个细节，将检测到的缺陷采用同材质的材料精心修补，以求表现一致。清洁场地，确保干净整洁的场地外观。

四、注意事项

1、每桶材料在使用前，均需整桶搅拌均匀方可配料。

2、材料使用前先严格按照使用方法和施工工艺进行小试，特别是不明流平剂时，一定要做小试，6-12小时后确认无问题才能使用。

3、控制好材料每平方的用量。

4、在PU配料时，先投放B组（固化剂）到桶内搅拌，后投放B组（色料主剂）完全倒在搅拌桶的中心，以免搅拌不均匀，流平剂在

A、B组混合搅拌均匀后按比例加入再搅拌均匀。

5、材料必须密封存储，并保持干燥，确保每一层达到干燥时间后，方可进行下一步的施工等程序。

茂南区球场-球场围网-亿冠体育(优质商家)由广东亿冠体育设施工程有限公司提供。广东亿冠体育设施工程有限公司（gdyiguan.com）是从事“球场地面工程,篮球架,健身路径,桌球台”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘先生。