



[www.qiuchang.net](http://www.qiuchang.net)



生命在于运动！  
为健康铺垫！为运动添彩！



# 关于我们 About Us

杭州宝力体育设施工程有限公司是一家及研发、设计于一体的运动场地专业施工企业，具备建设厅颁发的体育场地设施专业贰级施工资质。

公司位于浙江杭州美丽的西子湖畔，拥有现代化的工厂及生产车间，现有各类专业技术人员三十多人，生产管理科学，技术力量雄厚，施工设备精良。公司经过多年的施工经验积累和科研，掌握了先进的施工工艺和配方，尤其在场地施工方面，积累了丰富的经验。

公司建立完善的质量管理体系，每个工程均实行项目经理负责制，全面负责工程质量，每个项目经理均有多年的施工经验，并拥有体育场地设施专业资质，全部持证上岗并定期考核。

公司承建的1000多个运动场地，均受到有关部门的好评。公司还拥有国内外多种品牌体育设施的产品代理。

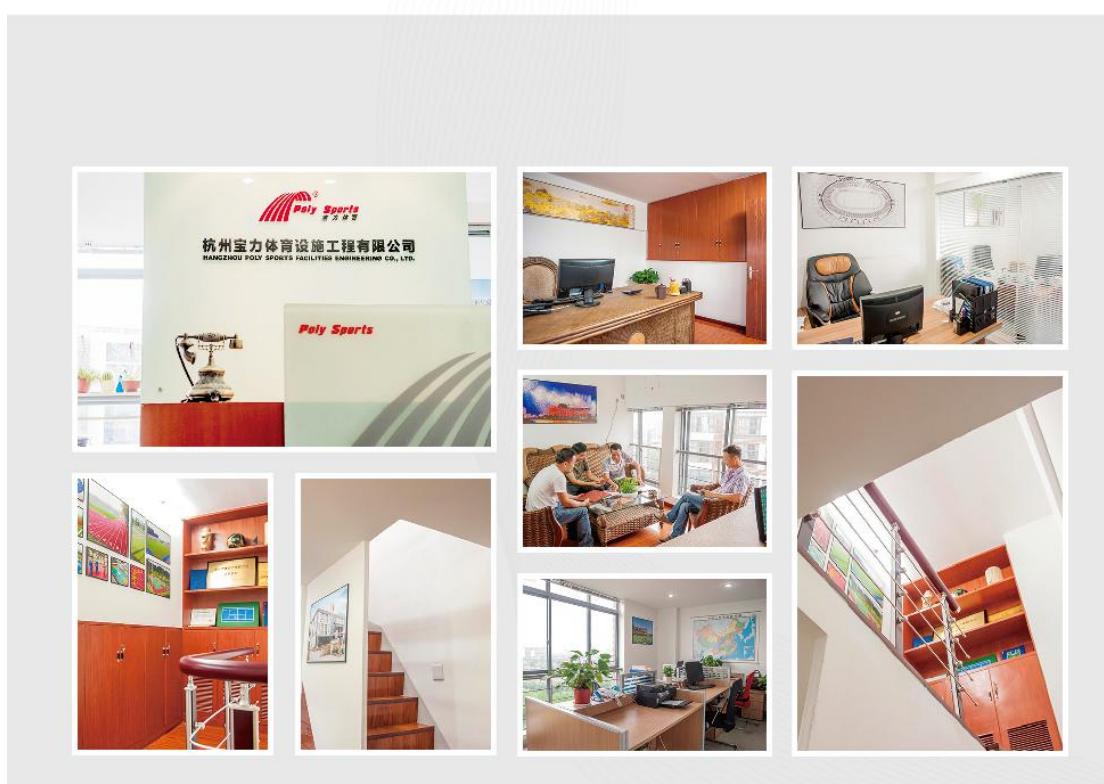
宝力公司经营的塑胶产品包括：透气型、混合型、预制型等不同类型的塑胶跑道，丙烯酸、PU、硅PU、PVC、人造草、EPDM颗粒型等不同类型的网球场、篮球场、排球场，羽毛球场、足球场、门球场。所经营产品品质均符合国家标准，并通过国家体育用品质量监督检测中心检测合格。

公司产品广泛应用于建设各类学校运动场地、体育场馆、幼儿园、游乐场、企事业、部队及其他公共场地。

公司在杭州设有24小时免费服务电话（4008140091），负责场地的售后服务和维修，随时处理用户的质量反馈信息，同时建立定期质量回访制度。

我们郑重承诺，为客户提供技术咨询、设计、施工、维护一条龙的售前、售中、售后全程服务。

我们以“树企业品牌、创精品工程”为准则，本着与奥运同步，和世界接轨的精神，精心为客户打造世界一流水平的运动场地。





# 03



营业执照



安全生产许可证



资质证书



商标注册证



中国田径协会会员证书



浙江体育产业联合会会员证书



浙江消费者最信赖企业



浙江省优秀诚信双优单位



全国体育场地工程绿色施工单位



全国用户满意AAA施工示范企业



全国重合同、守信用单位



全国重质量、守信誉先进单位



绿色环保产品



六项专利证书



部分中国田径协会及省田径协会验收证书



6+4复合型EPDM的SGS环保检测报告



EPDM的SGS环保检测报告



复合型PU检测报告



混合型跑道360小时抗老化检测报告



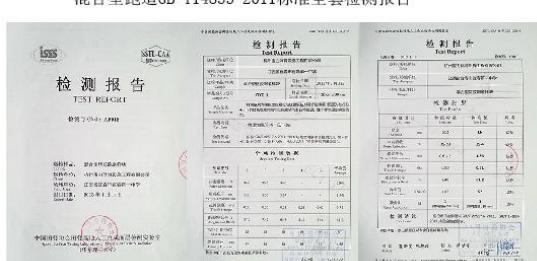
透气型跑道320小时抗老化检测报告



混合型跑道GB-T14833-2011标准全套检测报告



混合型跑道GB-T14833-2011标准全套检测报告



混合型跑道物理性能检测报告



透气型跑道GB-T14833-2011标准全套检测报告



透气型跑道SGS环保检测报告



透气型跑道物理性能检测报告

# 05

## 常见问题

宝力公司在日常工作中，针对客户的一些咨询问题，归纳了一些常见的问题，并罗列解答，如果还有任何其他问题，请随时热线咨询，我们将24小时恭候您的来电。

POLY SPORTS



请问你们单位主要做哪方面的业务？

我们单位主要从事田径场塑胶跑道、网球场、篮球场、排球场、羽毛球场、足球场等场地的建设，以及配套的围网、灯光的施工和一些配套的材料和器材的销售。



请问你们单位有体育场地设施施工资质和安全生产许可证吗？

《建筑业企业资质管理规定》第三十三条 未取得《建筑业企业资质证书》承揽工程的，予以取缔，并处工程合同价款2%以上4%以下的罚款；有违法所得的，予以没收。

《安全生产许可证管理规定》未取得安全生产许可证的建筑施工企业，不得在本省行政区域内从事建设工程生产经营活动。

我单位已取得安全生产许可证，具备体育场地设施贰级施工资质，目前是浙江省内体育场地最高资质。可承担以下工程的施工：

- (1) 单项工程占地面积55公顷及以下、投资额3200万元及以下、18洞及以下高尔夫球场、室内外迷你高尔夫球场和练习场；
- (2) 5万人及以下、投资额1000万元及以下体育场田径场地设施；
- (3) 5000人及以下体育馆（包括游泳馆、冬季项目体育馆）设施；
- (4) 足球场、橄榄球、棒 球、垒球、保龄球、壁球及曲棍球等场地设施；
- (5) 7000平方米及以下的合成面层网球、篮球、排球场地设施。



请问选择你们单位施工有哪些优势？

我们是塑胶材料生产厂家，具有浙江省内最大的生产基地，同时具有相关施工资质和施工队伍，与我们合作省去了层层分包，层层加价导致价格高，质量没有保障的风险。同等质量，我们的价格可以更优惠，同等价格，我们的质量更好。安全、可靠、放心，后期售后服务有保障。已经开通24小时售后服务电话4008140091。



请问你们外地工程可以做吗？

我们施工全国各地都可以做，我们目前已经施工的场地除了浙江，在安徽、江西、福建、上海、江苏、山东等地都有施工，最远到新疆也有施工项目。



请问你们可以开增值税发票吗？

根据客户的要求我们可以开建筑安装发票，也可以开17%的增值税材料发票。





北京2008年奥运会场馆你们有参与建设吗？

我们的施工队参与了2008年北京奥运会铁人三项比赛场地预制型塑胶跑道的铺设。



你们具有塑胶品牌和相关专利吗？

我们的品牌是“宝力”牌，具有国家商标局的注册商标证。我们具有塑胶施工的摊铺机，喷涂机，冲砂机等施工器械的6项专利。



我们要做的场地要求比较高，要通过中国田径协会验收，请问你们能做吗？

没问题，我们单位是中国田径协会会员单位，通过中国田径协会验收的标准400米场地有，江山石门中学，江西省宜春中学等。



我们要做的场地现在还是一块空地，请问你们能帮我们设计一下吗？

没问题，我们为客户提供咨询、设计、提供概预算、施工、售后等一条龙服务。让客户省心，安心，放心，开心。



听说塑胶场地容易起泡，是吗？

这个跟厂家的材料以及施工人员的经验有关系，我们的施工队都是具有5年以上施工经验，施工中基本可以杜绝这种情况的发生。



请问塑胶下面的水泥基础施工有什么质量要求？

平整度：平整度合格率在95%以上，3米直尺误差3mm。  
坡度：弯道8%，直道5%，半圆区5%，表面应平坦、光滑，保证排水。  
强度和稳定性：表面均匀坚实、无裂缝，无烂边，接缝平直光滑，以6000mm×6000mm左右切块为好。垫层压实，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。  
隔水层：采用新PVC加厚隔水薄膜，搭接处应大于200mm，边沿余量大于150mm。  
保养期：基础保养期为28天。



请问塑胶下面的沥青基础施工有什么质量要求？

1、基础表面不得有裂纹，不能有明显碾压轮迹，不得有油污、油渍和未搅拌开的沥青块，不得有硬结、凹沉、龟裂、蜂窝或脱皮等现象。  
2、基础表面无阻水现象。  
3、平整度：平整度合格率在95%以上，3m直尺允许误差3mm以内。  
4、坡度：符合体育工艺指标。  
5、抗压强度：R20>25kg/平方厘米 R50>10kg/平方厘米  
6、密实度：表面压实密度达97%以上，干容量达到2.35kg/公升以上。  
7、沥青软化点>50°C，延伸度60cm，针入度1/10mm>60。  
8、沥青热稳定系数：Kt=R20/R50≤3.5。  
9、保养期：室外气温25°C以上24天。室外气温15°C~25°C之间30天。



# 07

## 塑胶跑道

塑胶跑道是一种浇注型的聚氨酯产品；具有聚氨酯产品的弹性好、耐磨、防滑等许多优点，已广泛使用于国际、国内大中型体育馆、田径场。

并被广大体育界人士所推荐。

塑胶跑道通常可以分 **混合型、透气型、预制型** 三种。

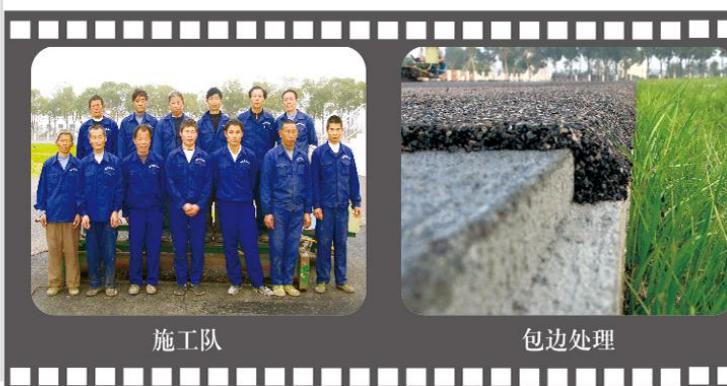
POLY SPORTS

### 一、混合型塑胶跑道

- 全天候使用：任何季节及温差，均能维持高水准品质。
- 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：耐磨损性小于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，在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，能符合特别平时的比赛场地要求。
- 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，防止刺眼光线反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。

#### 适用范围：

- 各级各类学校及专业体育场、田径跑道、半圆区、辅助区、全民健身路径、室内体育馆训练跑道、游乐场院道路铺面。



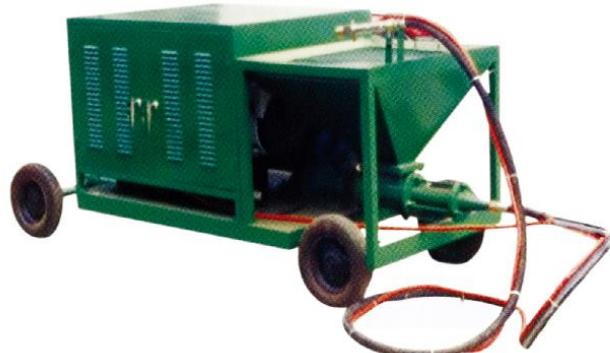
## 二、透气型塑胶跑道

- 达到国际标准。
- 机械铺装、平整度极佳。
- 可透水及透气。
- 有孔式弹性极好。
- 可全天候使用、弹性佳、冲击吸收性佳、耐磨性强、耐候性佳、耐压缩性强、抗钉力强、耐冲击性佳、平坦、接着性好、坚固耐用。
- 价格经济。



### 适合范围:

- 适用于正式田径比赛、普通运动竞技比赛、各种类型学校场地等。



# 09

## 三、预制型塑胶跑道

**专业：**结合运动科学和材料科学，采用工厂预制工艺，能充分满足和体现运动员和运动参与者对跑道的专业要求，并全面通过IAAF对田径跑道的理化性能指标检测。

**安全：**独特的表面凸纹和底部凹巢设计提供了合适的冲击吸收和能量回送系统，有效提高运动成绩的同时也保证了运动的安全性。

**环保：**材料中摒弃有毒有害物质，真正为运动参与者的身心健康着想；超长的质量保证期和可二次翻新设计延长了产品的使用寿命，也节约了地球资源；作为制造者的我们保证在使用年限到期后的回收和资源再利用。

**优异耐候性：**在常规气候条件下，具有良好的耐酸雨、耐碱、抗紫外线、抗霉菌性能，在潮湿条件下也能满足专业比赛所需的抗滑性能要求，即使在恶劣的气候条件下（如低温、高原气候、强紫外线地区等），同样具有优异运动性能表现。

**经济耐用：**较高的性价比，能给投入带来最大化回报，牢固结实的构造为产品在大、中、小学田径场的高频率使用提供了保证。

**多色彩效果：**不眩目的多色彩组合，增添了运动场的美观，并带给运动参与者愉悦的身心体验。

**公平竞争：**预制型橡胶跑道保证了运动员在同一场比赛中地面系统的均一性，这也体现了公平竞赛的奥林匹克精神。

**便捷的安装：**只需使用我们配套提供的专用粘接剂，在少量人力和机械条件下，即可将跑道卷材铺贴在密实的基础上，安装完跑道在24小时后即可投入正常的使用。

**免维护：**无脱粒掉屑现象，具有一定的自洁性能，标线历久常新，只需日常的清扫，无需专业的维护。



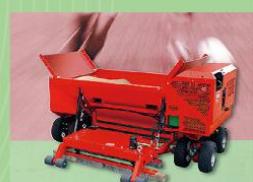
## 人造草

具有颜色鲜艳、渗水性强、富有弹性、阻燃性能好、安装快捷方便维护简便；使用寿命长；相对于其它材质如塑胶等材料具有防青苔滋长、不褪色不开裂、无毒环保、日常维护便捷等特性，所以更适于群众性体育运动场地建设。

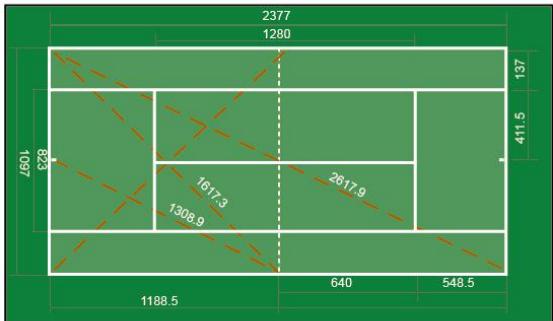
- 有较好的弹性和足够的缓冲力。
- 透气透水。
- 大大降低维护费用，尤其是符合城市节水要求。
- 符合环保要求，草坪层可以回收再利用。
- 增加运动面积，降低噪音，且具有减震、减压的作用，符合开放式教学的要求。
- 使用银白色的石英砂或彩砂填充，使学生在运动时不至于弄脏衣服和环境，且操场上的所有标线全部采用直接编织，不再为频繁划线而苦恼。
- 人造草经济实用，一次投入可保证八年以上的使用寿命，几乎没有后续维修费用。
- 施工安装期短，见效快。
- 适用足球场、网球场、篮球场、高尔夫球场、曲棍球场、建筑屋顶、旅游池、庭院、托儿所、宾馆、田径场地等多种场合。



POLY SPORTS



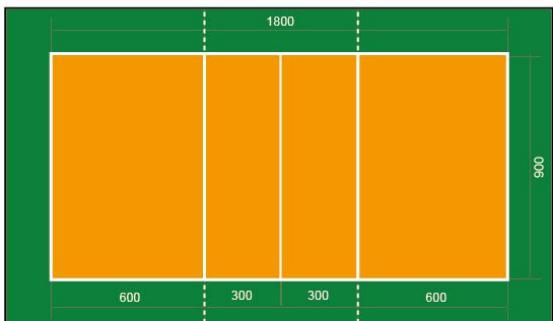
# 11



网球场标线尺寸



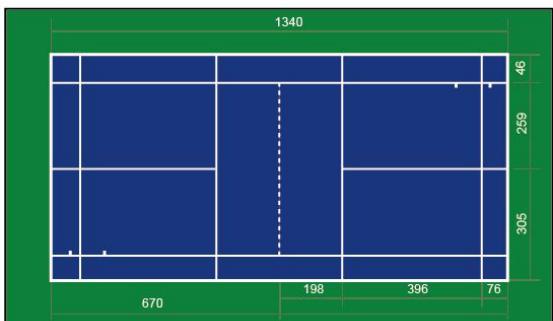
网球场实景效果



排球场标线尺寸



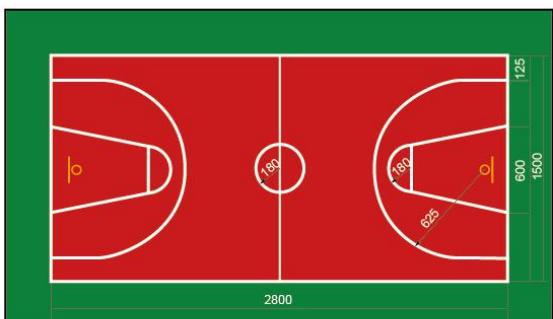
排球场实景效果



羽毛球场标线尺寸



羽毛球场实景效果



篮球场标线尺寸



篮球场实景效果

## 球场

在球类运动大众普及的今天，球场作为最常见的运动场地无处不在，现在无论学校小区和专业运动场馆，最常见的就是网球场、排球场、羽毛球场和篮球场。场地的材料主要有：丙烯酸球场、PU球场、硅PU球场、EPDM球场院和运动地板球场。

### 一、丙烯酸球场

#### 硬地丙烯酸特点

- 色彩鲜艳、极佳的耐磨性能。
- 适合各种气候，耐紫外线，颜色持久。
- 弹性适中，可向地表传递特殊的减震性能。
- 无毒、无石棉、环保。

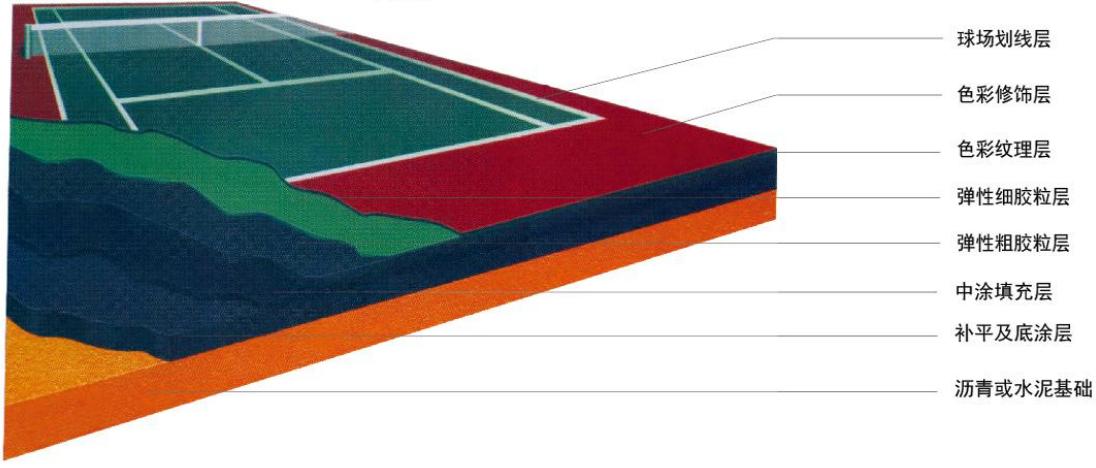


#### 弹性丙烯酸特点

- 减震性好，能减轻运动员脚腿部的震荡。
- 有韧性，可以遮盖基础产生的细小裂缝。
- 能承受重压而不变形、不剥落。
- 有多种弹性等级可供选择。
- 室内外均可使用。
- 维护保养便利。



丙烯酸网球场施工



1. (底涂层) 丙烯乳胶合成物，作用是使基础跟中涂填充层牢固粘合起来。达到不起泡，不开裂，增加粘接的作用。
2. (中涂填充层) 由合成树脂混合硅砂制成的黑色混合物，增强场地弹性和韧性，抗开裂，防潮，专为运动场地提供基础的致密面层。
3. (弹性胶粒层) 由高弹性树脂、橡胶及其它添加物制成的粘合物，增加网球场面层的弹性。
4. (色彩纹理层) 由100%的丙烯酸合成物添加硅砂制成，能提供完美的、细密的运动表面。
5. (色彩修饰层) 由着色合成树脂浓缩油组成，专为运动场地提供致密色彩美观面层，其质地耐磨，易清洗、永不褪色。
6. (球场划线层) 为水基粘性丙烯酸，专为运动场划线用，用其画出的界限清晰、持久、美观。

# 13

## 二、PU球场

产品特性：

**耐候性好：**任何天气状况下，皆能确保高品质。弹性强、硬度适中，适合各种球类活动的运动场地。

**排水优良：**特殊排水设计，表面平坦，不积水。

**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。

**粘接力强：**对于水泥混凝土、沥青混凝土、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。

**弹性很好：**能减缓腿、脚的疲劳，又不改变球的速度。

**磨擦力强：**采用柔性止滑材料加耐候面漆喷涂技术，平而不滑。



### 三、硅PU球场

#### 产品特性:

**专业:** 双层的结构组成是按照国际性室内标准比赛场地要求设计，是室内标准比赛场地形态应用于室外的一种专业运动地坪产品，开辟了室外专业球场地坪新材料的先河。

特制的面层——韧中带硬，且有一定磨擦系数。它既能保证运动员起步迅速，移动轻松，更令运动员有脚踏实地的安全感觉。

高回弹值的弹性层——既能保护运动员的关节，减少韧带受伤危险，更能提高运动员跑动速度，提高竞技水平。

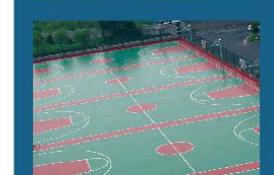
**耐用:** 一、优越耐候性。不会因紫外线、臭氧、雨水及高低温气候等环境改变而褪色、粉化、发硬、发软等现象，并能长期保持其鲜艳的色彩。正常情况下，五年不变色，十年不改弹性的使用时间。

二、优越的耐磨性能。能保证外观结构特征恒久稳定不变，耐磨性好，能满足长期高使用频率之需要。

三、抗污性强面层——坚韧、密实，不易被鞋底或其它的硬物刮化，可长期保持保持球场光洁如新。无人看管的球场也适合使用。

**环保:** 产品各项指标均达到GB18581-2001《室内装饰装修材料有害物质限量》标准，并取得环保证书。产品在使用和施工过程中，均不产生有毒有害物质，是一种真正环保产品。

**经济:** 综合使用成本低，不需特别维护和保养，清洁容易，是性价比最理想的产品。适应性强，可任意施工在各种坚实地面上，颜色、厚度任选。沥青地面可直接铺设，新旧水泥混凝土地面经表面处理后即可铺设本产品，大大减少了基础地面处理成本。



# 15

## 四、EPDM颗粒型球场及休闲场地

### 一、产品描述：

本系统由高强度、高弹性、强抗紫外线的EPDM颗粒加一定比例的单组份胶水，在混凝土或沥青基础上直接摊铺、压实而成。具有长时间的使用寿命，弹性程度及动力学设计特征。底层由聚氨酯黏合剂按控制比例混合特殊胶粒后，经由专业施工机械控制厚度铺设。是PU球场的替代产品，具有施工方便，对基础适应能力强，不容易起皮、起泡等优点。



### 二、产品特性：

全天候性：任何季节及温差，皆保持高水准品质，雨后即可使用，提高利用率。

平整度佳：专业施工机械施工，确保跑道厚度、平整度双达标。

弹力适当：多孔底层，具适度弹性及反弹力，能减少体力消耗并增加竞赛成绩。

耐冲击性：具强韧的缓冲层，能吸附强劲的冲击力，减少运动伤害，长期练习和比赛均适宜。

耐侯性强：特殊的胶粒表面，能抵抗紫外线、臭氧、风雨及亚硫酸、瓦斯污染，延长使用寿命。

外观艳丽：色彩艳丽美观，维护简便，节省管理费用，性价比高。



### 三、适用范围：

适用于普通运动竞技比赛、各种类型学校场地、各类球场及休闲场地等。



## 五、PVC弹性运动地板

### 一、产品特性：

能够用最少的初期投资费用创造出最佳的体育活动空间。

PVC弹性地板材料是国际正式的包括篮球在内的所有球类运动场地的最佳选择，只有PVC运动地板才可能被用来铺设国际公认的羽毛球、乒乓球、排球、手球等的比赛场地。

与硬质地面相比，具有良好的安全性，减震性和反弹力，自身的运动性也得到充分的发挥。

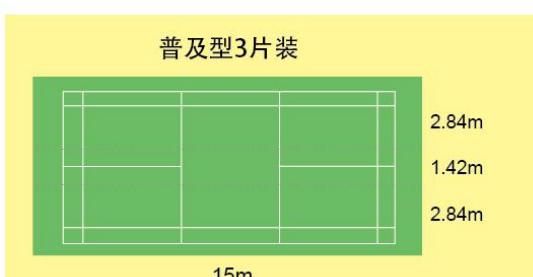
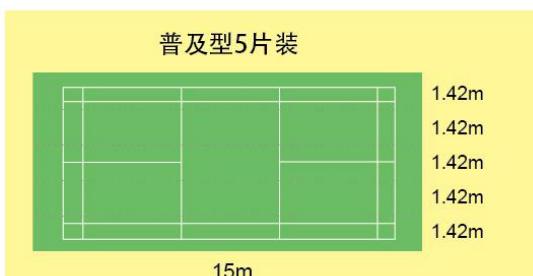
耐用、美观，并有多种颜色和款式可供选择。

### 二、适用范围：

各类比赛场地(羽毛球、乒乓球、排球、篮球、手球的比赛和训练场馆)。

学校、幼儿园、多功能场馆、舞蹈房、活动室、多功能厅、游乐园。

办公室、酒店宾馆、医院的任何地面(如水泥地、瓷砖、大理石、木地板等)，只要平整均适用。



# 17

## 六、屋面防水

### 产品特性：

PU防水铺设材係两液型合成树脂，於现场混合涂舗，硬化后形成无接缝、坚韧及材质均一色彩之弹性层。本公司推行国际品质保证系统，PU系列產品荣获ISO-9001认证，优异的產品特性，配合严谨适切的工法，能满足客户普遍的需要。

#### 1. 施工性佳

- 1. 1黏度适中、施工容易工期短。
- 1. 2具自平性、硬化后表平坦光滑。
- 2. 物性优异
  - 2. 1抗撕裂性强、与基层黏著强固。
  - 2. 2耐磨耗性佳、不易磨损。
  - 2. 3表面处理层可抗紫外线照射、耐候耐久。
  - 2. 4优异的伸长率。
- 3. 保养、维修容易
  - 局部受损时，修补復原容易。

### 适用范围：

- 1. 屋顶防水工程。
- 2. 浴廁、樓板、地下頂板、花台防水。
- 3. 女儿墙角、窗台防水。
- 4. 地下室外墙防水。



## 七、多彩防滑地面

### 产品特性：

独特研制的高强度，高附着力的彩砂胶黏剂，赋予产品优越的耐磨、耐候性能，使地面能经受高车流量、高速度跑动所带来的高摩擦考验，以满足大多数高强度防滑的地面使用要求。

- 色彩鲜艳：耐候，可在室内、外长期使用，色彩鲜艳不老化，8年以上不褪色。
- 高防滑性：抗滑值(BPN)>70，优良的防滑性能可减少40%以上的刹车距离。
- 施工迅速：可一夜之间完工，铺设效率高，保障重新开放公路所需的时间大大减少。
- 可超低温固化：施工最低温度可低至-10摄氏度。
- 路面散水性好，高防滑性能，减少溅水，保障行人安全。
- 降低噪音：用骨料做成的精细结构有传导音频的效果，在水泥路面上使用可以将噪音降低3.4分贝。
- 高强度：承重>40Mpa，可短时承受50吨荷重货车重压。
- 高度防化学品性能：耐酸碱、耐机油和汽油柴油的腐蚀。
- 最小的厚度：设计厚度为2.5mm，无须调整街道设施，也不影响排水。
- 重量轻：重级交通每米覆盖层亦只有5公斤。
- 体系不使用溶剂，绿色环保。

### 适用范围：

- 适用于各种基材，如：水泥，沥青，金属，木版，陶瓷，石材等。



## 八、运动地板

产品特性：

**一、技术功能性：**体育地板能够长时间满足运动功能性和保护功能性。而且能适应运动器械和设备(例如座椅和看台)的移动和使用以及其它应用所应具备的一些性能。

**二、运动功能性：**专业体育木地板应最大限度地满足各种不同体育运动项目的技术特点，而要尽量避免运动员承受不必要的负载和消耗过多能量所应具备的性能。

**三、保护功能性：**尽量减轻运动员在跑步、球类比赛和训练时所承受的负载，以及在一些需要特殊保护的运动项目(例如拳击、摔跤或柔道)中减少运动员落地时受伤的程度所具备的一种性能。



## 九、速格地板

产品特性：

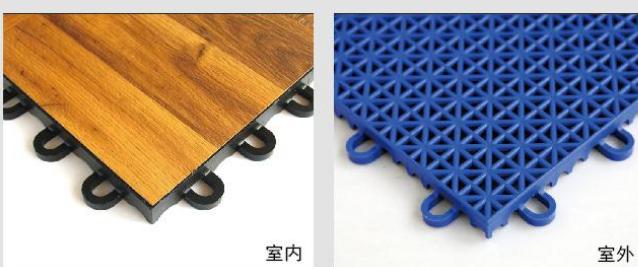
一、材料为聚丙烯共聚物(PP)：环保材料，防水防腐蚀，寿命长；反弹力好，摩擦力适中，运动性能卓越；材料可回收再利用。

二、悬浮式结构(底部由支撑柱支撑，形成多个拱形结构)：提供垂直缓冲力，表面承重力强，受力均匀；自排水、散热，拱形结构。

三、边缘锁扣设计：提供卓越的水平缓冲力，降低运动损伤；安装拆卸简便，安装不需要任何胶水或其他辅助材料。

适用范围：

室外篮球场、五人制足球场、网球场、排球场、羽毛球场等球类场所，室内篮球场、五人制足球场等室内球类场馆及老年活动中心、儿童娱乐园、商场、潮湿、室内装潢等。



# 19

## 场地翻新

跑道和球场因为使用时间、使用状况、人为因素、自然因素和在施工过程中的一些其他因素影响，在使用一段时间后会出现一系列的问题，这就需要有专业的施工队伍进行翻修工作。

POLY SPORTS

### 一、球场翻新

施工前



施工中



完工效果

二、跑道翻新



# 21

## 球场围网\灯光

球场建设好后，场地围网是必不可少的，它起到隔离、阻拦和保护球场的作用，在为运动员带来方便的同时能够有效对整个球场进行管理，高质量的围网能够给整个场地添加新的亮点，同时也能保障整个运动场地的安全。

**线材：**适合各种用途的高标准优质低碳镀锌钢丝，确保不同场地的使用需求。

**原料：**原装进口的纯高密度PE塑料包装，绝无掺杂半点填充料及再生原料成分，确保了产品的使用寿命及其标准要求。

**包塑：**经过300摄氏度高温塑化，使内层低碳钢丝与表层塑料紧密粘贴，不易受空气渗入钢丝表面氯化而由内到外长锈，导致围网寿命缩短。

**厚度：**高温塑化挤压、稳定的旋转速度，塑料表层厚度保持在0.6mm以上。

**颜色：**多种色母粉原料合成再加入特有的抗UV原料整体混和技术，确保产品颜色的稳定性，多年使用后表面仍光洁如新、亮丽持久。

**工艺：**特有旋勾编织穿引技术，优化的模具设计，确保产品生产时弯曲处无破裂痕。

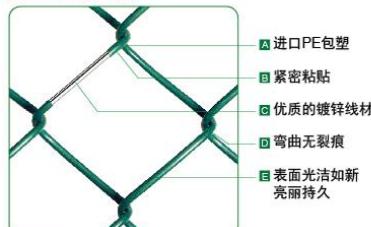
**寿命：**高密度的原粒塑料，表面吸水率为0%，耐普通的酸和碱，比普通的包塑围网使用寿命长5~8年。

**保养：**免除人工保护，尘埃由雨水自然清洁，停止使用后可拆走作为绿化设施使用。

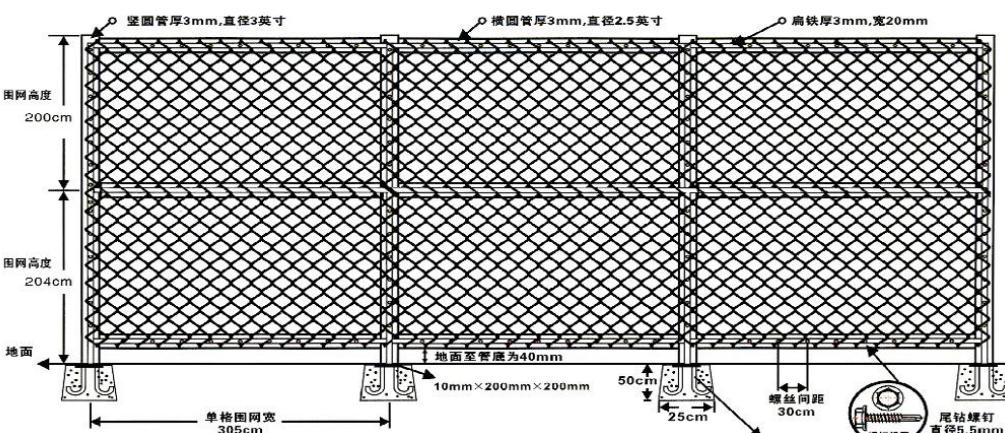
莹光包塑网



PE包塑围网

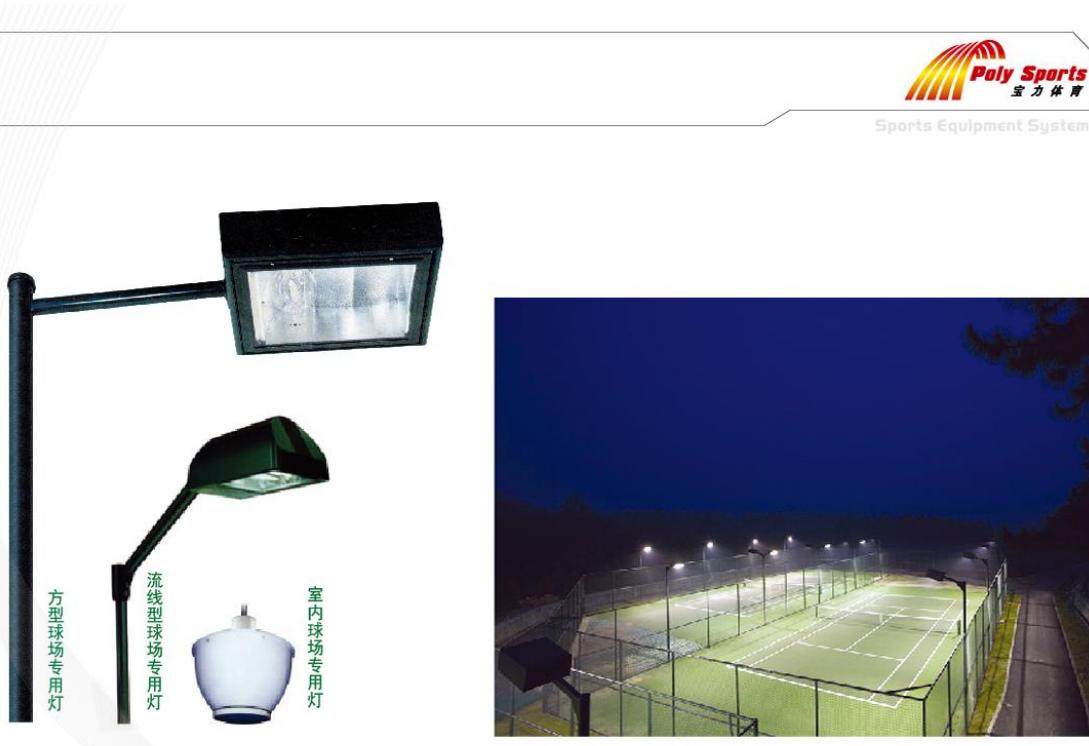


围网安装结构示意图



说明：

- 钢管建议采用2-3寸本色或镀锌钢管，壁厚在2.5mm以上。
- 表面钢管及配件处理：底层采用醇酸防锈红丹底漆刷涂，然后采用醇酸户外磁漆刷涂。
- 安装：用厚16mmX3mm调直扁铁压条穿在包塑网上，每隔30cm 装上一颗尾钻螺丝收紧。



## 球场灯光

一片需要安装照明灯光的球场，除室内屋顶灯具分布外，室外球场上空和端线两侧不应设置灯具。室外球场灯具一般设置在两侧围挡网上，灯光从球场两侧朝场面向均匀照射。灯光照度根据球场使用的不同用途，每片网球场灯光的平均照度，应当在350个勒克斯以上。



### 室外球场专用灯

- (1) 室外球场专用灯采用铝合金材料制作成型。
- (2) 室外球场专用灯内采用进口反光板。
- (3) 室外球场专用灯在保持球场和运动场表面最高照度，同时使光线分布均匀。
- (4) 室外球场专用灯的外壳采用铝合金制作后，可防锈、防腐，提高灯的寿命。
- (5) 室外球场专用灯四周密缝程度达到防水，防尘，防护等级为IP-65。
- (6) 室外球场专用灯使运动员在比赛的过程中感到明亮、舒适、无眩光。
- (7) 配用光源1000-2000W金卤灯、钠灯、卤钨灯。



### 室内网球场专用灯

- (1) 室内球场专用灯是采用铝合金压铸成型。
- (2) 室内球场专用灯外部静电喷塑，美观大方。
- (3) 室内球场专用灯通过底部调换灯泡，快捷方便。
- (4) 室内球场专用灯的照明通过天花板上的反光布，将光照度反射到地面，反射面积大，达到场馆亮度的效果。
- (5) 室内球场专用灯使运动员在比赛的过程中感到明亮、舒适、无眩光。
- (6) 室内球场专用灯适应各类中，高档室内网球场地使用。
- (7) 配用光源1000-2000W金卤灯、钠灯、卤钨灯。



## 成功案例

所有图片均为宝力公司版权所有，侵权必究！



浙江省田径协会专家验收现场（严州中学）



浙江省田径协会专家验收现场（鄞州中学）



浙江省田径协会专家验收现场（淳安二中）



部队跑道验收现场(91504部队)



部队跑道验收现场(94936部队)

所有图片均为宝力公司版权所有，侵权必究！



中国田径协会专家江山中学验收现场



中国田径协会专家宜春中学验收现场



浙江省公安厅篮球场验收



安徽省田径协会验收专家安徽怀宁独秀小学



欧洲体育场地考察



公司部分员工组织泰国考察旅游

所有图片均为宝力公司版权所有，侵权必究！



2008北京奥运会铁人三项比赛场地



2008北京奥运会铁人三项比赛场地



塑胶跑道



足球场



网球场



排球场



羽毛球场



篮球场

所有图片均为宝力公司版权所有，侵权必究！





所有图片均为宝力公司版权所有，侵权必究！





所有图片均为宝力公司版权所有，侵权必究！







杭州宝力体育设施工程有限公司

24小时服务热线：4008140091

企业微信：B4008140091

网址：<http://www.qiuchang.net>

工厂地址：杭州市余杭区中泰街道新泰村新泰乐业园

办公地址：杭州市西湖区文三西路499号西溪锋尚4-718室