

## 悬浮式拼装运动地板随意拼装的运动场地适合篮球、网球、羽毛球、

产品名称	悬浮式拼装运动地板随意拼装的运动场地适合篮球、网球、羽毛球、
公司名称	北京捷康奥达体育用品经销中心
价格	110.00/平方米
规格参数	产品类别:运动跑道 品牌:捷康 材质:PP
公司地址	北京市丰台区东管头3号(北京巨擎达物业丰台第一分公司540室)
联系电话	86 010 51185007 13811886718

## 产品详情

产品类别	运动跑道	品牌	捷康
材质	PP	规格	250
适用场所	篮球场	形状	块状
箱装数量	128	产地	北京

拼装式运动地板又称悬浮式运动地板，是从国外引进，以聚丙烯（pp）为主要材料的新型产品，最初用于五人制足球场，随着世界各地不断使用，对该产品的认识有了新的提高，与塑胶面层、木地板运动地板相比其具有拼装简单、移动方便、经得住雨水冲刷、无虫蛀、寿命长等优点，所以，越来越多地被用于多种运动场地，如网球场、篮球场、手球场、羽毛球场、乒乓球场地等，尤其是更适合室外运动场的使用。

悬浮式拼装运动地板的优势：方便性、环保性、健康性、舒适性、耐用性，唯一不影响使用效果的可移动运动地板。能够用最少的初期投资费用创造出最佳的体育、休闲活动空间，零维护费。与硬质地面相比，具有良好的安全性、减震性和反弹力，能充分发挥其运动性。美观、耐用、价格低廉，档次高，并有多种颜色和款式可供选择。1、多功能性：篮球、网球、排球、羽毛球、乒乓球、健身房、室内足球场、旱冰球、手球、幼儿园、娱乐广场、嬉戏室、公园、老年人活动场所等，只需平整的水泥或沥青地面即可适用铺设；2、方便性：安装快捷，维护简单。安装时地板间以公扣母扣衔接，为使安装后相邻两地板块配合紧密，安装时可使用橡皮锤敲击地板接缝，不需胶水和任何钉子，通常四人不到三小时即可完成场地铺装或揭起。平时维护室外只需用水冲洗即可，室内使用拖把清洁，维护成为很低；3、环保性：本产品主要采用环保材料聚丙烯（pp）制成，无毒、无味、绿色环保，具有抗菌功能、抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒、抗热、耐腐蚀等特性；4、健康性：特有的专利设计（底部676/898跟支撑柱支撑，拱形排水槽，边缘采用公扣母扣衔接）很好地实现垂直吸震及能量回送，侧向缓冲，防滑，防运动损伤，有效保护运动者的运动安全；5、舒适性：最新耐磨层设计，令鞋底时刻紧着地面，防滑且能随心所欲

传递强劲的运动动力。地板表层经特殊处理，与灯光亮度吻合，不吸光和反光刺眼，能更好的保护运动员眼睛，不易产生疲劳。低热反射、不吸汗、无湿气、不产生滞留气味；6、耐用性：耐候性极高，不怕日晒高温、雨淋潮湿、冰雪严寒、永不翘曲剥落变形。没有气候地域限制，雨后场地不积水。7、运动性能卓越：球反弹率达95%，滑动摩擦系数0.52；8、使用限制：全天候，没有气候地域限制，室内室外均可使用；9、性价比高：悬浮式拼装运动地板目前在同类产品当中性价比最高，使用该产品投资少（基本不需要重新做基础）、维护成本低、档次高、见效快（铺装画线完成即可使用），是各类运动场地铺设的最佳选择。初始建设费用 + 零维护费（只需用清水冲洗即可，没有任何负面作用。），使用寿命长达10年，不褪色不变形。场地划线用漆使用聚丙烯面层专用漆，不脱落。10、移动性好，可多次拆卸拼装使用。

特性：1.弹性表层，能缓冲运动中的冲击力度，有效的保护运动员的关节，避免和减少运动伤害。  
2.快速排水，雨后可立即使用，没有积水的烦恼。3.无需维护，为您减少人力、物力的投入。  
4.易于携带，安装方便 5.由高抗冲击性的聚乙烯材料组成，更加牢固耐用。

### 塑格地板技术指标

#### 1、震动吸取 5.3%

该项指标主要是指地板应具有良好的冲力吸收性能。当运动员在运动中脚落地时，最大限度的减少反弹力，尽量使运动员骨骼免受反弹力震动。一般要求最低数53%，即当地板承受负荷时，这一负荷的53%以上被地板吸收，只有47%反射到运动员的腿上和身上。

#### 2、垂直变形 2.3毫米

当运动员在运动中以1500n的力量脚落地时，落点地面瞬间垂直变形高度应不小于2.3mm。此项指标既要求运动地板应具有一定的“韧性”，而不能象水泥地面一样的坚硬。

#### 3、平面变形w500 15%

此项指标既要求地板在具有一定“韧性”的同时，也应具有一定的“刚性”。具体测量法：当一个20kg的重物在一定高度落在地面时落点地面垂直变形如果是a，在离落点500mm测试垂直高度是b。那么要求：b和a两点的比值应小于或等于15%（即w500=最大15%）。

#### 4、滑动特性0.5 f 0.7

此项指标即要求地板表面的摩擦力太大，运动员在运动过程中突然停止运动，就很容易拉伤肌肉；如果摩擦力太小，运动员在与运动中突然停止运动，就容易摔倒，此项指标要求运动中脚步突然停下来到最后静止，其间滑动距离应保持在0.5—0.7%之间。

#### 5、球类回弹 90%

如果一个600克的标准篮球从1.8m落向水泥地面上回弹的高度是a，落向运动地板时回弹的高度是b，那么要求b和a两点的比值应大于或等于90%。

## 6、滚动负荷 2500n

可以承受用手推车将运动器材在场上滚动，可承受负荷大于2500n，此项指标即要求运动地板的承重负荷几牢固，使用寿命必须达到比赛及训练的要求，如活动篮球架及相关体育设施在运动地板上移动时，运动地板的表层和结构不能因此遭到破坏。

### 一、工艺流程

基层处理 找水平 弹线 铺装塑格地板 收边条安装

### 二、操作工艺

#### （一）基层处理、定标高

- 1、将基层表面的浮土或砂浆铲掉，清扫干净，有油污时，应用10%火碱水刷净，并用清水冲洗干净。
- 2、用2米直尺测量地面平整度，公差 $\pm 5\text{mm}$ 以内。
- 3、根据水平控制线 and 设计图纸找出地面标高。

#### （二）弹控制线

- 1、先根据排板图确定铺砌定位。
- 2、根据排板图及缝宽在地面上弹纵、横控制线。

#### （三）铺塑格地板

为了找好位置和标高，应从门口开始，板与板摆放整齐（公母扣对齐），然后用橡皮锤轻轻打击，以使其入位。

#### （四）镶贴收边条

收边条采用与地面块材同品种、同规格、同颜色的材料，收边条的内侧与塑格地板公母扣连接，外侧与地面连接（可根据场地的需要，悬浮于地面）。

### （五）画线

用聚氨酯专用油漆根据场地的性能及要求画线。

## 三、成品保护

- 1、在铺贴板块操作过程中，对以安装好的塑格地板要加以保护，不得有重车碾压等。
- 2、切割地砖时，不得在刚铺贴好的砖面层上操作。

## 四、施工辅助设施

- 1、橡胶锤。
- 2、手提切割锯。
- 3、冲击锤。
- 4、放线墨斗。

## 一、工艺流程

基层处理 找水平 弹线 铺装塑格地板 收边条安装

## 二、操作工艺

### （一）基层处理、定标高

- 1、将基层表面的浮土或砂浆铲掉，清扫干净，有油污时，应用10%火碱水刷净，并用清水冲洗干净。
- 2、用2米直尺测量地面平整度，公差 $\pm 5\text{mm}$ 以内。

3、根据水平控制线和设计图纸找出地面标高。

## （二）弹控制线

1、先根据排板图确定铺砌定位。

2、根据排板图及缝宽在地面上弹纵、横控制线。

## （三）铺塑格地板

为了找好位置和标高，应从门口开始，板与板摆放整齐（公母扣对齐），然后用橡皮锤轻轻打击，以使其入位。

## （四）镶贴收边条

收边条采用与地面块材同品种、同规格、同颜色的材料，收边条的内侧与塑格地板公母扣连接，外侧与地面连接（可根据场地的需要，悬浮于地面）。

## （五）画线

用聚氨酯专用油漆根据场地的性能及要求画线。

## 三、成品保护

1、在铺贴板块操作过程中，对以安装好的塑格地板要加以保护，不得有重车碾压等。

2、切割地砖时，不得在刚铺贴好的砖面层上操作。

## 四、施工辅助设施

1、橡胶锤。

2、手提切割锯。

3、冲击锤。

4、放线墨斗。