

# 体育实木地板 专业体育实木地板 运动场馆专业实木地板

产品名称	体育实木地板 专业体育实木地板 运动场馆专业实木地板
公司名称	北京欧氏舞蹈地板材料有限公司
价格	450.00/平方米
规格参数	
公司地址	北京市石景山区西五环8号
联系电话	13426028058

## 产品详情

### OS欧氏室内篮球场木地板

由于体育运动的特殊性，体育场馆用木地板是一种不同于普通木地板的专业功能性木地板。在国际上，体育场馆地板已从当初最简单的单层、二三层运动木地板，发展到今天广泛流行的多层运动木地板。具体说来体育场馆用木地板需要具有运动、保护及技术三大基本功能。

人在运动时形成的冲量作用到木地板平面会产生震动，体育木地板的结构必须具备震动吸收功能，即运动员跳起回落到木地板时，必须有 53H 以上的冲量被木地板吸收掉，从而起到保护人的踝关节、半月板、脊椎、大脑的作用，使人在运动时不致受到伤害。同时还要考虑单个人在木地板上运动时不能影响相邻人员。这就是震动吸收、震动变形与延伸变形的功能。体育木地板的保护功能还包括对地板表层材质进行精选，必须选择软硬适中、变形量轻微、长纤维结构（不易起刺）的树种，以免除对运动员皮肤的伤害。此外，体育木地板的滑移特性，对运动员的运动稳定性也起到了重要的保证作用。最后便是技术功能。

体育场馆用木地板与民用木地板之间存在很大差别，它的承重负荷及牢固化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木地板上移动时，木地板的表层和结构不能因此遭到破坏等，因此地板结构复杂，层次较多，对材料的物理及力学性能要求较高。此外，还有诸如地板的耐磨性、耐污染性，漆膜的硬度，要求表层不易起泡，从避免反光的考虑出发对色差有严格的控制等品质的细节方面要求。

枫木1、 略带浅红至浅褐色；结构均匀，纹理通直；木材坚固，耐冲击力；

（枫木）坚硬，沉重，具有良好的强度性张，具有特别高的抗摩擦及抗磨损强度，具有抗蒸汽弯曲性张

- 2、木材具光泽无特殊气味和滋味。3、木材重、强度高，材质耐腐。是上乘的地板材质；易刨光、铣、旋、钻和磨光，易着钉。榉木1、木材具有光泽；边材浅黄色，心材红褐色。2、年轮明显，纹理均匀无特殊气味和滋味；，结构中，径切面有射线斑纹，弦切面为稀疏的粗纱纹或芝麻状斑
- 3、木材重，硬度中，干缩度中，强度中，耐冲击。水曲柳1、水曲柳的木质坚韧，木纹美观，适用于地板。2、质地坚硬、纹理细腻、耐磨性好，富有弹性，干燥、洁净、美观。3、真木地板是12mm厚的，表层是实木皮，底下是复合地板的。
- 4、铺设的效果和实木地板一模一样，而且色差基本没有。

柞木1、木材呈浅黄色，纹理较直，弦面具有银光花纹，木质细密硬重，干缩性小。

- 2、柞木是一种普遍的地板品种，其质地坚硬，深受大家的喜爱，但柞木又分为多种，从颜色分为红、黄、浅白等种。
- 3、质地硬、比重大、强度高、结构密。耐湿、耐磨损。
- 4、着色性能良好，纹理较粗糙，管胞比较粗，木射线明显，不易干燥。

根据DIN检测标准，一个完工后的木地板体育运动场地应达到以下系列标准：

标准篮球在木地板上反弹高度于在水泥地面反弹高度的百分比,标准规定为90%.

当运动员落到木地板上时,受到的反弹力占落到地板上的力的百分比,震动吸收标准规定53%

摩擦系数反映地板表面的滑移特性,地板太滑或太涩都不利于运动员的移动或受到保护.标准规定的0.4-0.6之间

4、滚动负荷反映地板的承受运动员等载荷的能力,标准值为1500N

作用点的变形量最小为2.3mm，泛指标准变形。

离作用点500mm处的变形量最大不得超过作用点处变形量的15%。

### 体育专用木地板

是一种不同于普通木地板的专业功能性木地板。人在运动时形成的冲量作用到木地板平面会产生震动，体育木地板的结构必须具备震动吸收功能，其保护功能也考虑了一个人在木地板上运动时不能影响相邻人员。

### 体育专用木地板的运动功能

室内球类运动比赛规则要求，借助地面进行体育比赛或训练，如篮球等球类运动的起跳动作和球体的弹

，要求球体在木地板上的

反弹与在混凝土地面上的反弹，比较系数值应大于或90%。 体育专业木地板的技术功能

体育专业木地板的承重负荷及牢固化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木地板上移动时，木地板的

表层和结构不能因此遭到破坏。这就是DIN

标准所描述的滚动负荷标准的概念。综上所述，木地板的选材和结构设计必须满足以上要求，才是专业体育功能性木地板。

震动吸音：参数指标： 53%

说明：当地板随负荷时，这一负荷的53%被地板吸收，只有47%反射回到运动员的腿上和身上。

回弹力：参数指标：最小2.3毫米，W500=最大15%

说明：当地板负荷时，在承受点上的地板垂度是2.3毫米，离承受点500毫米处的斜度是15%。

摩擦力：参数指标：0.4 f 0.6

说明：当摩擦系数太大时，运动员的鞋子就容易粘在地板上，这样对地板负荷加重，对腿部的韧带和肌肉也使加了很重的负荷，0.5%的运动系数可使运动员在地板上做最佳的滑行，停止和加速。

球的回弹力：参数指标： 90%

说明：600

克的篮球自由落在水平的水泥地面上，测出的回

弹力是1，然后把同样的球掉在地板上测试，球的回弹力最小为90%。

滚动负荷：参数指标：1500N

说明：可用手推车将运动器材在场地上滚动，可承受150千克的轮上，负荷与1500N一致。

一面板 1 材料：枫木色木柞木曲柳木 加拿大枫木 俄罗斯枫木 橡木 2 厚度：18/20/22 mm (或定制厚度) 3 宽度：60/65/70 mm 120-150mm 4 长度：300~1200 mm 1800-2400mm

二垫板 15X1220X2440mm 规格胶合板、LVL层压板

三龙骨(可定制尺寸) 材料尺寸1:LVL松木板 40 X 50 X 3660 mm 材料尺寸2:松木杉木 40 X 60 X 2000 mm

四橡胶垫 13 X 25\*90 毫米邵A50度

五地板钉 50mm L型专用地板钉

六油漆 聚酯耐磨哑光地板漆、水性地板漆

专业地板面板为优质硬质枫木板：底层由不同类型的弹结构组成，产品通过国际标准DIN测试。国际篮球联盟 FIBA 认证。并为美国 NBA 篮球协会指定产品，是专业高品质运动木地板，适于用篮球场、排球、手球场及其它用途。北京欧氏公司所生产的体育木地板原料均选用优质成型木材，并经过工厂严格工序，先进的工艺生产而成，最大限度地开发这些木材的潜在优点，并经过国家体育总局科研所、国家体育用品检测中心、国家体育用品联合会检测认定。其材质多为枫木、榉木和柞木，以其“木质好，抗变型”的特点，被广大用户所接受。为了加强体育地板系统面层品质，我公司采用水性聚氨脂体育地板漆及其工艺进行表面处理。环保、高耐磨，防止鞋印擦痕，达到欧洲体育地板防滑 DIN18032 标准。

- 1.防水防潮
- 2.遇水变涩，防滑
- 3.防火阻燃
- 4.吸音、隔音
- 5.防静电
- 6.稳定性强
- 7.耐磨性强
- 8.耐酸碱
- 9.抗冲击
- 10.质轻
- 11.维护方便
- 12.环保清洁
- 13.隔音性强
- 14.耐磨抗压

北京市；天津市；河北省(石家庄市)，山西省(太原市)；内蒙古自治区(呼和浩特市)；辽宁省(沈阳市)；吉林省(长春市)；黑龙江省(哈尔滨市)；上海市；江苏省(南京市)；浙江省(杭州市)；安徽省(合肥市)；福建省(福州市)；江西省(南昌市)；山东省(济南市)；河南省(郑州市)；湖北省(武汉市)；湖南省(长沙市)；广东省(广州市)；广西壮族自治区(南宁市)；海南省(海口市)；重庆市；四川省(成都市)；贵州省(贵阳市)；云南省(昆明市)；西藏自治区(拉萨市)；陕西省(西安市)；甘肃省(兰州市)；青海省(西宁市)；宁夏回族自治区(银川市)；新疆维吾尔自治区(乌鲁木齐市)

有专业施工团队负责施工保证工程质量

也可远赴各个城市施工安装物流送货，上门施工。先付50%货款，货到付余款。

<http://oslijie.b2b.youboy.com>

<http://oslili.51pla.com>

联系人：李杰

电话：010-57201028

手机：13426028058

QQ：1119339539

<http://oslijie.huocang.cn>