

香港美加木业有限公司

INTERWOOD INTERNATIONAL LIMITED

展厅 & 办公室 (香港)

香港九龙新蒲岗万昌中心21楼2101-02室

电话: +852-2326 8931 传真: +852-2326 8923

销售电话: +852-2322 8869

邮箱: SALES@CANICA.COM.HK

展厅 & 办公室 (中国)

佛山市南海裕祥贸易有限公司

佛山市南海区伯奇路33号顶层



目录 CONTENTS

CANICA 美加运动场及舞蹈地板系统	01
美加国际标准运动场地地板系统	02
美加运动场地地板系统系列	04
BATTEN38(DUO) 系统	07
BATTEN38 系统	09
PANEL 系统	11
CLIP 扣夹式系统	13
BATTEN FLEX 系统	15
运动场地地板配件	17
运动场地地板清洁保养	18
工程项目案例	20-25

CANICA—美加运动场及舞蹈地板系统

20年的生产、经验和实战，CANICA美加各种运动场及舞蹈地板系统带给客户们各种体育所需的最佳选择。美加运动场及舞蹈地板系统按精苛高质要求，根据国际运动场地地板标准生产。美加运动场及舞蹈地板系统从面层处理、系统结构至安装施工，都是以高水平的运动、表演和比赛为基础。我司生产的运动场地地板系统是按国际标准DIN18032-2和EN14904认证的，完全符合各种国际运动场的要求，保护运动员减少受伤和在场内提高发挥水平。我司运动场地地板系统也是国际羽联认可为GRADE1;BWF INTERNATIONAL ELITE可进行国际赛事场地。

作为享誉的木地板生产商，我们的木地板出口市场包括英国、美国、加拿大以及澳洲及亚洲。木地板供应及安装包括各项公共设施、商务工程和房产工程等。

公司是经FSC(Forest Stewardship Council)国际良好森林管理局认证单位。进口板材是经有良好森林管理来源以确保森林资源代代流传，源源不息，实现环保，FSC证书SGSHK-COC-006274。

美加运动场地地板系统的木材种类：榉木、橡木、枫木、黑胡桃木和樱桃木。全部板材都是100%进口自北美洲、加拿大和欧洲。



美加国际标准运动场地板系统

CANICA美加运动场地板提高体育表现、运动安全以及运动乐趣。德国DIN18032及欧洲EN14904是全球领先的运动场地板检测标准,美加运动场地板系统完全符合这些国际标准的。国际标准的运动场地板减少运动员受伤机率和提高运动员在场内发挥更高水平。德国DIN18032及欧洲EN14904检测标准包含五大指标:震动吸收Shock Absorption/ Force Reduction、垂直变形Vertical Deformation、摩擦Sliding Properties、球的回弹力Ball Rebound和滚动负荷Rolling Load。

如果地板太软,球的回弹力就太慢。如果地板太硬,运动员就可能会因疲惫而增加受伤的机率。所以符合国际标准的运动场地板系统是很关键的。

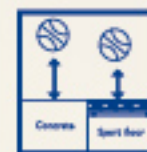
区域性弹力(Area Elasticity)的运动场地板系统

运动场地板可分为两种类别;区域性弹力(Area Elasticity)的运动场地板类别和点集性弹力(Point Elasticity)的运动场地板类别。区域性弹力的运动场地板是最佳性能指标和容许最佳自由动作的运动场地板类别。美加运动场及舞蹈地板系统是属于区域性弹力的运动场地板类别。另美加运动场及舞蹈地板系统也经过严谨的重量负荷和滚动测试,达到对高用量和多元化用途的各种场地要求。例:展览中心、音乐厅和各种有放置伸缩座位的运动场地。此测试印证了美加运动场及舞蹈地板系统是全方位的。



球的回弹力 Ball Rebound

球的回弹力是用正确充气的标准篮球来测定的。正确的球回弹增加对球的控制和运动的速度。测试结果显示了球在运动场地板上和水泥地面上回弹力的百分比。



摩擦 Sliding Properties

适度的摩擦对在运动场地板上作快速移动的运动员非常重要。最佳的摩擦参数根据EN14904标准是80至110之间(根据DIN18032标准是0.4至0.6之间)。摩擦参数低于80(或0.4)反映地板太滑,而摩擦参数高于100(或0.6)反映地板太粗。



震动吸收 Shock Absorption/ Force Reduction

吸收震动负荷的地板,能减少运动员受伤机率。测试结果显示当运动员着站在地板上时,根据EN14904标准最少55%至75%(根据DIN18032标准最少53%)的负荷被地板吸收其余的反射回运动员的腿上和身体上。



垂直变形 Vertical Deformation

地板吸收震动的能力要看它的垂直度。也就是说,当地板承受负荷时,承受点上地板的垂直度需在2.3mm至5.0mm之间根据EN14904标准,而根据DIN18032标准垂直度最少2.3mm。



滚动负荷 Rolling Load

地板承受滚动负荷的能力对运动场是非常重要的,尤其是经常有手推车经过或有放置伸缩座位的运动场地。能承150KG滚动负荷相等于1500N。



美加运动场地板系统

多年的专业生产及品牌打造，美加运动场地板提供以下一系列。
经多年的生产和项目经验，我们也能为客户提供量身定制的优质运动场地板。

美加运动场地板系统的地板是全实木地板。

规格：(i) 22mm(厚) X 129mm(宽) X 1830/3700mm(长)

(ii) 19mm(厚) X 57mm(宽) X R.L. 自然长

结构：四边企口

面板种类选择：100%进口榉木、枫木、橡木、黑胡桃木和樱桃木。

含水量：8% (+/- 2%) 烘干板材，一般硬木经烘干至此含水量，它的维度及强度已稳定了。

硬度：36 N/m² (3.6 Hardness Brinell)，达到2.1的磨损耐度。

面层处理：地板面层全经工厂预涂多层的高质量UV面漆来自瑞典的博纳面漆Bona Sportive，这是FIBA(世界篮球总会)认证的面漆。安装地板后已安妥，不需再作现场打磨涂刷。快速运动的面层处理例如壁球等则建议较粗糙淡薄的表面以增加摩擦；减少受伤机会，这都是已经工厂预涂的UV面漆。



樱桃木



橡木



榉木



枫木



黑胡桃木

美加运动场及舞蹈地板系统

(德国DIN18032及欧洲EN14904标准)

系统型号	系统建筑高度	适合
BATTEN38 (DUO)	100+mm	多元化运动场馆/壁球室/ 翻新场馆
BATTEN38	60mm	多元化运动场馆/壁球室/ 舞蹈室/健身室/翻新场馆
BATTEN FLEX	45,50,70mm	多元化运动场馆/壁球室/ 舞蹈室/健身室/翻新场馆
PANEL	54mm	多元化运动场馆/壁球室/ 舞蹈室/健身室/翻新场馆
CLIP	32mm	小型运动场馆/舞蹈/健身室/ 翻新场馆

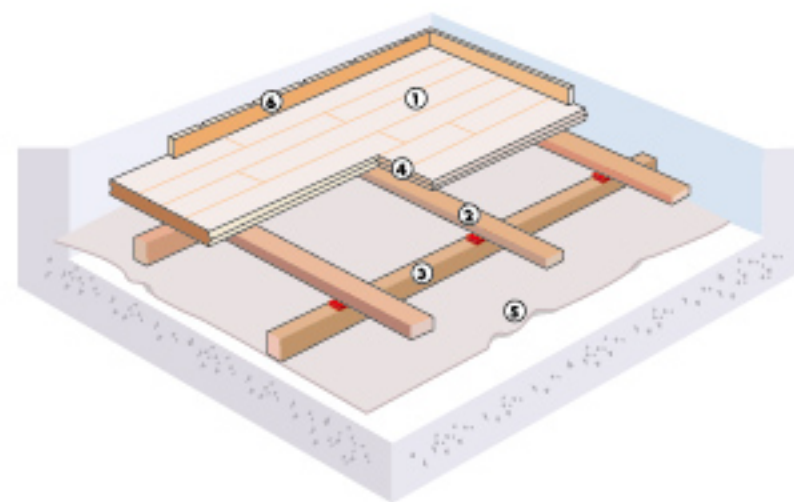




BATTEN38(DUO) 系统

这是双层龙骨运动木地板系统。全实木的地板稳钉在已装置特别胶垫的上层龙骨上,而整套上层龙骨就装在排列整齐的下层龙骨上。

适合多元化运动场馆、壁球室和翻新场馆。系统建筑高度100+mm。建议搭配美加透气脚线。



系统组件

1. 22x129x1830/3700mm 地板
2. 上层龙骨: 38(高) x 50(宽) x 1830mm(长)
已装置特别胶垫
3. 下层龙骨: 40(高) x 40(宽) x 1830mm(长)
4. 胶水供地板两端
5. 防潮膜
6. 美加透气脚线

德国DIN18032及欧洲EN14904运动地板系统标准

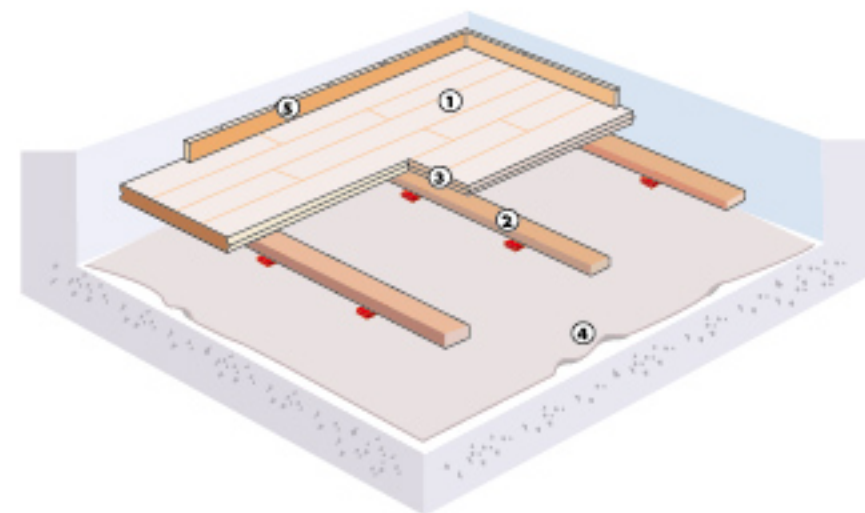
检测标准	EN 14904:A4	DIN 18032-2 标准	BATTEN38 (DUO) 检测结果
球的回弹力	最少90%	最少90%	100%
摩擦	80至110	0.4至 0.6	87/0.46
震动吸收	55%至75%	最少53%	55%
垂直变形	2.3mm至5.0mm	最少2.5mm	最少2.3mm
滚动负荷	1500N; 无裂缝,破损及凹痕超于 0.5mm	1500N; 无裂缝,破损及凹痕超于 0.5mm	1500N; 无裂缝,破损及凹痕少于 0.2mm
点集负荷	无要求	无要求	6000N (相等于600kg), 在100x100mm面积上。无裂缝, 无破损



BATTEN38 系统

这是单层龙骨运动木地板系统。全实木的地板稳钉在已装置特别胶垫的龙骨上。

适合多元化运动场馆、壁球室、舞蹈室、健身室和翻新场馆。系统建筑高度60mm。建议搭配美加透气脚线。



系统组件

1. 22x129x1830/3700mm 地板
2. 龙骨:38(高) x 50(宽) x 1830mm(长)
已装置特别胶垫
3. 胶水供地板两端
4. 防潮膜
5. 美加透气脚线

德国DIN18032及欧洲EN14904运动地板系统标准

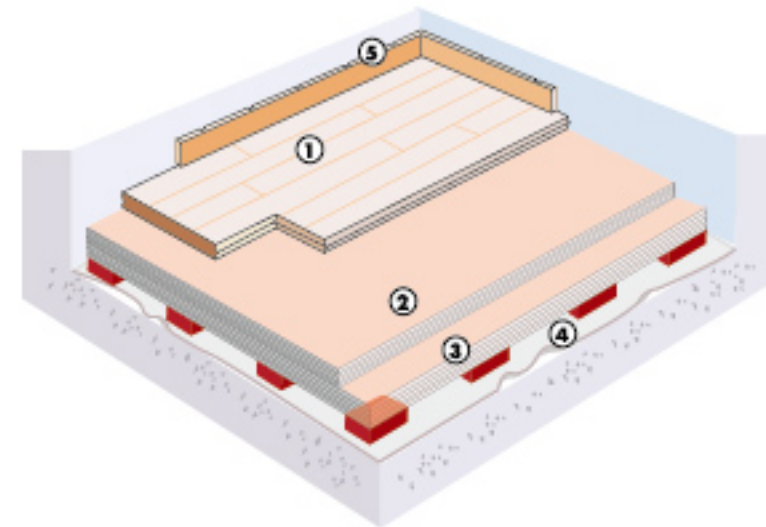
检测标准	EN 14904:A4 标准	DIN 18032-2 标准	BATTEN38 检测结果
球的回弹力	最少90%	最少90%	93.59%
摩擦	80至110	0.4至0.6	87/0.49
震动吸收	55%至75%	最少53%	55.21%
垂直变形	2.3mm至5.0mm	最少2.3mm	2.42mm
滚动负荷	1500N; 无裂缝,破损及凹痕超于0.5mm	1500N; 无裂缝,破损及凹痕超于0.5mm	1500N; 无裂缝,破损及凹痕超于0.2mm
点集负荷	无要求	无要求	6000N (相等于600kg), 在100x100mm面积上。无裂缝, 无破损



PANEL 系统

两层合板纵横交错排位,下层合板已装置特别胶垫,全实木的地板螺钉在上层合板上。

适合多元化运动场馆、壁球室、舞蹈室、健身室和翻新场馆。系统建筑高度54mm。建议搭配美加透气脚线。



系统组件

1. 19x67x自然长 (mm)地板
2. 上层龙骨: 12mm (厚) 合板
3. 下层龙骨: 12mm (厚) 合板; 已装置特别胶垫
4. 防潮膜
5. 美加透气脚线

德国DIN18032及欧洲EN14904运动地板系统标准

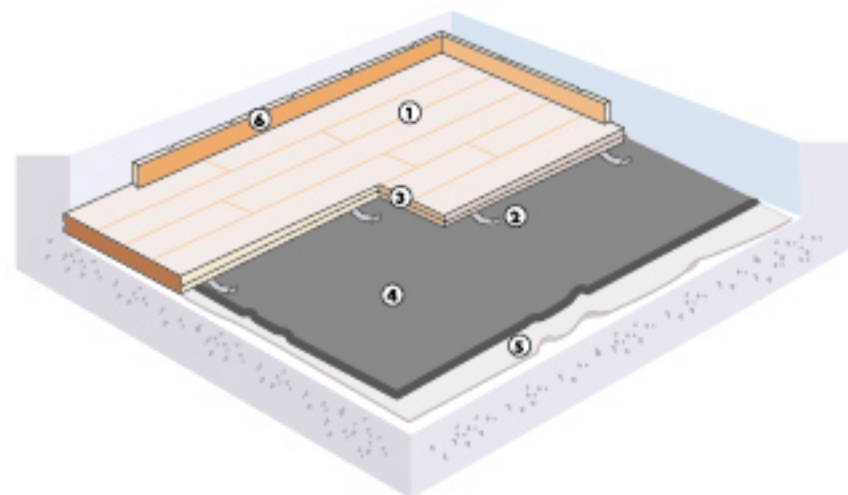
检测标准	EN 14904:A4 标准	DIN 18032-2 标准	PANEL 检测结果
球的回弹力	最少90%	最少90%	95.93%
摩擦	80至110	0.4至0.6	87/0.47
震动吸收	55%至75%	最少53%	55.35%
垂直变形	2.3mm至5.0mm	最少2.3mm	2.37mm
滚动负荷	1500N; 无裂缝,破损及凹痕超于0.5mm	1500N; 无裂缝,破损及凹痕超于0.5mm	1500N; 无裂缝,无破损
点集负荷	无要求	无要求	6000N (相等于600kg), 在100x100mm面积上。无裂缝, 无破损



CLIP 扣夹式系统

浮动式运动地板系统。全实木的地板安装在一层运动棉上，以美加特制扣夹将地板紧扣一起。整套系统可安装在现成旧地板上，适合需要低建筑高度地板系统的装修工程。

适合中小型运动/多元化场馆、舞蹈室、健身室、瑜伽和翻新场馆。系统建筑高度32mm。建议搭配美加透气脚线。



系统组件

1. 22x129x1830/3700mm 地板
2. 美加扣夹
3. 胶水供地板两端
4. 10mm 厚运动棉
5. 防潮膜
6. 美加透气脚线

德国DIN18032及欧洲EN14904运动地板系统标准

检测标准	EN 14904:A4	DIN 18032-2 标准	CLIP 检测结果
球的回弹力	最少90%	最少90%	96.41%
摩擦	80至110	0.4至 0.6	87/0.53
震动吸收	40%至55%	最少53%	54%
垂直变形	1.8mm至3.5mm	最少2.3mm	2.35mm
滚动负荷	1500N; 无裂缝,破损及凹痕超于 0.5mm	1500N; 无裂缝,破损及凹痕超于 0.5mm	1500N; 无裂缝,无破损
点集负荷	无要求	无要求	6000N (相等于600kg), 在100x100mm面积上。无裂缝, 无破损

运动场地地板配件



脚线

为了确保运动场的持续长期耐用尤其是龙骨系统,系统底下的通风排气尤为重要。美加透气脚线提供系统全方位的通风排气。这是特制木脚线以搭配各面板种类,整套运动场地地板一体化,迎合客户品味。



锥套

美加地板提供一系列的锥套,为各种运动作更快捷和有效率的更换,例:羽毛球、手球、排球等。锥套设有各木种类以搭配各面板和地板使整套运动场地地板一体化。



运动场画线

美加地板提供瑞典Bona Sportive Paint博纳运动场线漆,这是专用在已涂油面漆的运动场木地板上的画线漆。共有8种鲜艳颜色供选择,也可供调配出各种客户的喜爱颜色。它符合VOC 2010,也是FIBA(世界篮球总会)认可的画线漆。颜色有:白、黑、蓝、浅蓝、绿、红、橙、黄。



运动木地板清洁保养

木地板的保养需从地板安装好后即开始,不要待地板已经肮脏、破损和老化了才来着手维修。定期和良好的地板保养能延长地板的使用期。我们建议用Bona博纳清洁用品。



天然的材料,如木一样,都会自然老化。最好的木地板经时间整残也会破损和变得暗淡。美加宜木运动木地板可被多次打磨翻新,用Bona Sportive Primer和Bona Sportive Finish将会取得最佳效果。Bona Sportive Finish符合国际EN14904:2006和DIN18032:2标准,也被FIBA(世界篮球总会)推荐用于最高级国际赛事上。



Bona Freshen Up博纳木地板提升剂

用于木地板面层已经变得暗淡和刮花,定期为它清洁用的提升剂,把木地板提升面貌和做一层保护。



Bona Wood Floor Cleaner

博纳木地板清洁剂

这是用于经常性清洁的木地板清洁剂。它不留暗淡痕迹,安全和容易使用。



CANICA[®]
SPORTS FLOORING

Sponsor of:



中小学项目:

嘉诺撒圣方济各学校
九龙塘天主教华德学校
香港李宝椿联合世界书院
观塘功乐官立中学
将军澳官立中学
天主教南华中学
基督教香港信义会元朗信义中学
长沙湾天主教英文中学
地利亚修女纪念学校
邓肇坚维多利亚官立中学
香港真光中学
五育中学
潮州会馆中学
天主教新民书院
循道中学
粉岭官立中学
元朗商会中学

圣公会林裘谋中学
保良局金银业贸易场张凝文学校
马鞍山崇真中学
香港红十字会雅丽珊郡主学校
香港道教联合会圆玄学院陈吕重德纪念学校
保良局董玉娣中学
陈瑞祺(喇沙)小学
圣公会圣彼得小学
天水围循道卫理小学
大埔旧墟宝湖道公立学校
将军澳循道卫理小学
马鞍山圣若瑟小学
九龙城浸信会禧年恩平小学
元朗公立中学校友会英业小学
仁济医院陈耀星小学
港浸信义会小学
基督教宣道会宣基小学

保良局庄启程小学
基督教神召会梁省德小学
李郑屋官立小学
香港道教联合会纯阳小学
九龙城浸信会禧年小学
伊利沙伯中学旧生会小学
可誉中学暨可誉小学
圣爱德华天主教小学
观塘官立小学

海外项目:

中国湖南威胜集团体育馆
中国上海花旗银行
韩国广播公司会堂
韩国瑞圆中学
澳门教业中学
新加坡Hallmark公寓会所

社区及公营项目:

香港海事博物馆中环码头
荔枝角公园体育馆
杨屋道体育馆
显径体育馆
顺利邨体育馆
纪律部队人员体育及康乐会
愉景湾社区会堂
荔枝角收押所
歌和老街壁球及乒乓球中心
港湾道体育馆
太和体育馆
北葵涌邵邓肇坚体育馆
沥源社区中心
顺利邨体育馆
蒲岗邨体育馆
牛头角道体育馆
香港公园体育馆

晓光街体育馆
长沙湾体育馆
保安道体育馆
仁爱堂屯门赛马会社区及体育中心
鸭脷洲社区会堂
赤柱监狱
慈云山南区社区中心
荔枝角医院

商营项目:

诗礼花园会所壁球馆
国际都会商店
九龙塘又一城购物商店
铜锣湾希慎广场商店
西九龙圆方商场商店
香港赛马会沙田马场礼堂
大埔体育会赛马会壁球馆

大学项目:

香港科技大学
香港大学
香港中文大学
香港城市大学
香港理工大学
香港公开大学

中小学项目:

香港哈罗国际学校
圣保罗男女中学
拔萃男书院
皇仁书院
圣彼得中学
圣伯多禄中学



