

4、健康性：特有的专利设计（速格02拼装地板底部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，提供侧向缓冲功能，防扭伤、崴伤等运动损伤，有效保护脊椎的运动健康，切实保证青少年骨骼的健康成长；

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：该产品所用原料聚丙烯（pp）为高强度材料，加入具有抗紫外线辐射、抗氧化、抗寒等原料的改性聚丙烯，使该产品具有耐压、耐冲击、耐高低温、使用寿命长等优点。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，塑格拼装地板国家体育用品质量监督检验报告数据）；

8、使用限制：全天候，没有气候地域限制，塑格拼装地板室内室外均可使用；

9、性价比高：塑格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。

10、具有良好的移动性能，可多次拆卸拼装使用，能很好地满足承办大型高档次比赛的要求；

11、聚丙烯材料可回收再利用，能制造如塑料盆、塑料桶等用品。

三、制作材料

3.1丙烯酸涂料

丙烯酸涂料因为档次一容易受损伤及对基础各项指标要求比较高，对周边的环境依赖性较强，施工过程中对四周的环境影响交大；它的功能主要是使球有规律的运动、起到一定的防滑作用，完工后有比较好的颜色感。使用寿命一般在3—5年，保持运动性能在2—3年。

3.2pu塑胶

pu塑胶则由于有一定的气味，夏天高温下尤其明显，环保安全性较差，且使用受天气影响较大，全天候能力弱（雨雪天后），场地质量极易受施工过程影响，1年以后场地易出现起鼓、脱皮等质量问题。使用寿命在2—4年。

3.3epdm预制卷材

epdm预制卷材环保，有一定的透水性，全天候能力良好，外观档次好，属弹性球场，进口材料，价格高，基础各项指标要求比较高。使用寿命在5—8年。

四、设计规格

材料为高性能耐候聚丙烯。特有的排水设计；拼装拆卸十分方便。使用寿命10年以上，运动寿命可保证8年。

4.1规格说明

尺寸：25cm × 25cm × 1.3cm 重量：226克/块 材质：高强度聚丙烯 支撑脚：676个/块 网格型结构。

五、主要用途

室内/外全天候使用，用于篮球、排球、网球、五人制足球、羽毛球、乒乓球及其它多功能锻炼场地。

六、地板优势

6.1悬浮式设计

还没有哪一种产品以如此巧妙的方式解决了对运动地板来说如此重要的问题——垂直缓冲，636个密集的支撑点按照一定的规律均匀的分布在整块地板下面，三度拱型的连接结构形成的工程力学中最佳的承载结构，将局部的巨大冲击瞬间传递到636个密集的支撑点上，形成了缓和冲击的弹性矩阵，对运动员的膝盖、踝、背部及颈椎关节形成了最佳保护。降低运动员关节所受的冲击，延缓肌肉的疲劳性衰老，避免意外性的冲击性伤害。更加难得的是，在未受到冲击的情况下，它看起来并不象想象的那样软，而是有着专业地板所应有的良好弹性与支撑力，沉重巨大的篮球架安放在它上面而不会导致丝毫变形，对球的反弹支持同样达到专业赛事的要求，而不是象塑胶材料那样感到弹力不足。而这一切在之前，只有专业的木地板才能够做到，当然是通过了极其复杂的龙骨结构，以及极其严格安装程序来保证。

6.2结构性缓冲

锁扣式联接为设计创造了空间，在每块地板之间通过严格的模块控制，保证了1mm的间隙，在保证最佳牵引力前提下，消除了运动员的激烈运动所产生的强大水平冲击力造成的下肢伤害。

6.3自排水

通过密集网孔排列的设计，使水与砂尘能够毫无阻碍的泄漏到地板面层的下面，通过下面支脚之间的空隙而排到场地的外面的水槽中。在小雨的天气，也无须中断运动。即使大雨的天气，离地面13mm的地板高度也能保证雨水也会很快被排空。这种设计就象体现了人类同自然界永不停止的争斗精神一样，可以使我们的运动再也不受任何天气气候影响，在肆虐的天气中一样可以享受运动的乐趣。这对许多约定时间的运动赛事与学校的教学活动有着特别实际的特别意义。