

标准塑胶篮球场建设 娄底 硅pu球场施工 震动吸收 弹性好 一线体育

产品名称	标准塑胶篮球场建设 娄底 硅pu球场施工 震动吸收 弹性好 一线体育
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	68.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:3-8mm 产地:湖南
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

产品详情

标准塑胶篮球场建设 娄底 硅pu球场施工 震动吸收 弹性好 一线体育

篮球塑胶球场又称全天候运动篮球场，基础层是一个长方形的坚实平面，由聚氨酯预聚体、混合聚醚、废轮胎橡胶、EPDM橡胶粒或PU颗粒、颜料、助剂、填料组成。篮球塑胶球场具有平整度好、抗压强度高、硬度弹性适当、物理性能稳定的特性，有利于运动员速度和技术的发挥，有效地提高运动成绩，降低摔伤率。

篮球塑胶球场是由聚氨酯橡胶等材料组成的，具有一定的弹性和色彩，具有一定的抗紫外线能力和耐老化力是国际上公认的**全天候室内外运动场地坪材料。

篮球塑胶球场地规格：

奥运会篮球比赛和世界篮球锦标赛的比赛场地长度为28米，宽15米，其他比赛长度可减少4米，宽度减少2米，要求其变动互相成比例。篮球塑胶球场的丈量从界线的内沿量起。

所有新建塑胶篮球球场均应符合国际篮联要求：长28米，宽15米。天花板或*低障碍物的高度至少应为7米。

长边的界线称边线，短边的界线称端线。球场上各线都必须十分清晰，线宽均为0.05米(5厘米)。

从边线的中点画一平行端线的横线称中线。中线应向两侧边线外各延长0.15米(15厘米)。

以中线的中点为圆心，以1.80米为半径(半径从圆周的外沿量起)，画一个圆圈称中圈。

三分投篮区是由场上两条拱形限制出的地面区域。在此区域外投篮得三分。

从罚球线两端画两条线至距离端线中点各3米的地方(均从外沿量起)所构成的地面区域叫限制区。它的作用是：球在本队控制时，限制本队队员在对方限制区内停留的时间不得超过3秒钟。

罚球区是限制区加上以罚球线中点为圆心、以1.80米为半径向限制区外所画的半圆区域，它是执行罚球的区域。

篮球塑胶球场地要求平整，不要有突起和小坑，日常要维护好，画线要清晰。

灯光照明比赛场地的灯光，至少应为1500勒克斯，这个光度是从球场上方1米处测量的。灯光应符合电视转播的要求。 篮球塑胶球场工艺简图：

平整的水泥砼基础层(干透) 清扫场地 底胶配料 混合搅拌 摊铺 消泡 固化 面胶配料
混合搅拌 摊铺 消泡

撒颗粒 回收胶粒 滚胶 测量画线 检测点线 竣工 篮球塑胶球场铺设工艺说明：

首先检查基础层的平整度，对凹凸部位进行找平(如水泥砼基础需酸洗)。

底胶铺设：

铺设底胶之前先将地基基础清扫干净，准备好施工用的工具。

(1)按照工艺要求测量出施工线的位置，放好施工线。

(2)铺设时由场地一侧开始，按场地宽度一次性刮胶。

(3)刮胶时速度均匀，及时对露底、凹陷、凸起处进行补胶或刮平。

(4)成胶后，对全场进行检查，以保证面胶铺设的厚度。

面胶的摊铺：

(1)刮胶时尽量缩短每一桶胶液的间隔时间，使成胶速度均匀一致。

(2)时刻观察胶面的厚度。

(3)刮面胶，在面胶未固化前，撒上塑胶颗粒，待其完全固化后，将多余面胶粒清扫干净。

(4)喷胶,确保颗粒不脱落。 工艺线喷划：

按照现行的篮球运动场地设施标准准确测量出工艺线的位置，然后用聚氨酯漆喷刷。

篮球塑胶球场的主要材料：

双组份聚氨酯浆料、单组份聚氨酯胶水、PU颗粒、硅PU颗粒、EDPM颗粒、黑色废轮胎颗粒等。

篮球塑胶球场特性：

全天候使用：任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后更能立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。

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：耐磨耗性小于2.5%，满足长时间，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。

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，能符合特别平坦的比赛场地要求。

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，防止刺眼光线的反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。

中国篮球塑胶球场和美国NBA塑胶球场区别：

NBA的塑胶球场尺寸是长94英尺(28.65米)，宽50英尺(15.24米)。

中国的篮球塑胶球场规格与国际篮联的规定相同长28米、宽15米 篮筐高3.05米

NBA比赛按90分来**中率50%

，即两次进攻成功一次大约要进行90次进攻，进攻中中锋一般很少移动按40米算再加上返回后场大约要70米每次进攻，也就是说中锋每场比赛要跑6300米，而后卫和前锋在进攻中要进行跑位具体跑动距离无法计算。

篮球塑胶球场铺设注意的问题：

(1)聚氨酯塑胶材料的施工过程中*怕水、胶浆在初步固化前碰到一滴水珠就会产生一个大的气泡，因此施工人员在高温条件下作业要准备毛巾擦汗。铺胶面时一定要掌握天气情况并要做好防止突降阵雨的应急措施。铺胶时间要避开早晨大气中和地面湿度较大的时候，即使在天气晴朗的正常工作日，一般**在上午九点以后正式进行篮球塑胶球场铺设。

(2)胶面的实铺厚度是指从胶底至表层胶粒的中心，一般从两方面控制。首先通过立模进行厚度尺寸的预检，对基层局部高出的地方进行修砍或锤击进行夯低。如果高出不多，可采用平刮尺上加卡具离模刮浆来保证厚度，平均厚度在5MM。

(3)防止胶面铺筑后局部发生起泡脱壳，对于基层密实度要严格控制，防止水泥基础层自身嵌挤不实，脱壳脱层，致使粘结力差，表面气化，胶面被拉断。基层密实度不够的地方，可以采用钻头打孔，灌胶(橡胶钉)的方法进行加固。

(4)为保证平整度、坡度，模条钉好后，用水平仪进行模拟校正，基层个别高的地方，先加以整平，个别低的地方，用胶填平。

(5)被柴油污染和腐蚀的基础部位坚决挖掉，用胶填平。

篮球塑胶球场面层的维护与保养：

(1)篮球塑胶球场，适合普通运动鞋、训练鞋、橡胶帆布鞋或软橡胶鞋。

(2)篮球塑胶球场上禁止一切车辆行驶，篮球塑胶球场上避免机械剧烈冲击和摩擦。

(3)篮球塑胶球场边缘应加保护，不得任意剥动，如发现损坏应及时修补。

(4)避免接触有机溶剂、化学物品。

(5)保持清洁，可以用水冲洗，粘上油污可用10%氨水或洗涤剂擦洗干净。

(6)禁止吸烟乱投烟蒂、口香糖或含糖饮料。

娄底硅pu球场施工，娄底硅pu球场，娄底标准篮球场建设，娄底塑胶篮球场施工，娄底塑胶篮球场