

EPDM塑胶篮球场施工工艺：

产品名称	EPDM塑胶篮球场施工工艺：
公司名称	北京金地彩装饰工程有限公司
价格	40.00/平方米
规格参数	金地彩:JDC-116
公司地址	北京丰台区分中寺周庄路111号
联系电话	01057119629 13011898129

产品详情

塑胶篮球场正常来讲指的是EPDM塑胶篮球场，但通常人们把聚氨酯PU篮球场、硅PU篮球场、EPDM塑胶篮球场、丙烯酸篮球场统称为塑胶篮球场。聚氨酯PU篮球场因为在太阳暴晒的情况下会发软且有气味，所以只被室内场地选用，而EPDM塑胶篮球场使用年限不如其他材料长的主要原因逐渐被取代，所以目前市场上几乎以丙烯酸篮球场与硅PU篮球场为主流，但丙烯酸必须在沥青基面上才能铺设，预测硅PU篮球场将会是未来的主流。下面将介绍类篮球场的特点和施工工艺不同之处。

EPDM塑胶篮球场特点：

厚度：6mm-8mm

使用效果：造价适中、球速适中、透气性高有优异的耐热、耐寒、耐老化、耐腐蚀抗紫外线性能；弹性一般。

色彩表现：颜色鲜艳、丰富以红、黄、橙、兰为主色。

雨后状态：雨后晾干后即可使用。

使用周期：正常使用，质保期5年

维护管理：无需经常保养。

环保性：经国家检验，环保性高

EPDM塑胶篮球场施工工艺：

1、半成品的准备

根据铺设面积计算所需半成品，将所需EPDM颗粒和专用胶水分别放置在操作台合适的位置上。每天施工前制作小样测试，测试通过后方可

进行大面积铺设。

2、测划底线

为合理安排摊铺工作量，必须先在此基础上按照设定的方案测量划好分界线，将整个场地分成条块，然后按条按块进行摊铺。为保证排水畅

通和接缝少等要求，采用先内后外圈的施工程序。

3、基础刷涂

基础验收合格后，首为了加强基础与面层材料的粘接度，先在此基础上刮一层专用胶水与稀释剂按一定比例混合的混合溶液，用滚刷沾胶水

均匀涂布，待干后开始摊铺底层的黑颗粒。

4、底层摊铺

用黑色橡胶颗粒和专用胶水按6.5：1重量配比，用搅拌器械在搅拌区搅拌均匀，用送料车送到预先划好界线处，用刮尺摊铺，用滚碾子压

实(在条件和面积适合的情况下，可以使用专业摊铺机摊铺)。要注意密实度，平整度、厚度，反复滚压。待底层固化后开始面层摊铺。经过二

至三小时的固化，再次用滚碾子压实，不平整的地方用镬刀拍打平整，如镬刀、滚碾子粘颗粒，沾少许稀释剂起到光滑的作用。

5、面层摊铺

用EPDM颗粒和专用胶水按4：1重量配比，用搅拌器械在搅拌区搅拌均匀，用送料车送到预先划好界线处，用刮尺摊铺，用滚碾子压实(在

条件和面积适合的情况下，可以使用专业摊铺机摊铺)，要注意密实度，平整度、厚度，反复滚压。经过二至三小时的固化，再次用滚碾子压

实，不平整的地方用镬刀拍打平整，如镬刀、滚碾子粘颗粒，沾少许稀释剂起到光滑的作用。

6、标志线的测划

按照图纸设计篮球场尺寸进行测量，划出球场标志线。正确使用经纬仪，钢卷尺等测量工具，按标准测量确定各种标志线的位置，反复测

量，校核确认无误以达要求的精确度，方可用记号笔(特种铅笔)在面层上划线做记号。划线后需经体育工艺员复核。直线部分用鉴定过的钢卷

尺(包括尺长校正、温度校正)进行复核，确认符合标准后，方可按规定的标志喷漆。喷漆时，要反复检

查标志线宽度是否符合规定，如不符合应及时调整。