

# 奥茵硅pu篮球场施工-奥茵塑胶球场材料价格-塑胶篮球场建造

产品名称	奥茵硅pu篮球场施工-奥茵塑胶球场材料价格-塑胶篮球场建造
公司名称	北京奥健体育设施科技有限公司
价格	275.00/件
规格参数	品牌:奥茵 厚度:8mm 色彩:红, 绿, 蓝
公司地址	北京市亦庄镇贵园中路5号院
联系电话	4009983967 13641090688

## 产品详情

### 奥茵硅pu篮球场施工-塑胶球场材料价格-塑胶篮球场建造

新水泥混凝土基础：

奥茵硅pu篮球场基础要求：

坚实平整（平整度要求：3m直尺误差不大于3mm），有一定排水坡度（一般横向不大于40/00，纵向不大于20/00，必须保证泄水），强度达建筑混凝土标准C25强度，浇制后保湿养护不少于7天，整体固化养护期不少于28天（保证水泥的固化时间，让水泥在固化过程中产生的白色粉末完全析出于基础表面）。新水泥基础浇制后必须切割合理温度伸缩缝，原则以不大于6x10m为一方块切割，若分板块浇制的板块间必须切割温度缝，切割温度缝要求宽为6~8mm，深度不少于30mm，（保证基础热胀冷缩能集中在温度缝中变化，不回导致基础其它地方开裂）。

基础处理：(磨缝—底涂—填缝—找平、修补)

a、奥茵篮球场磨缝：

3mm深是保证填缝胶厚度而不占用弹性层的位置，保证整体的缓冲性好，使基础的热胀冷缩不影响硅PU表面）。酸洗：用清水湿润基础（防止稀盐酸渗入基础里面），以浓度为8%左右的稀盐酸均匀泼洒并洗刷基面，再用清水冲洗干净（一般冲洗两遍），洗完干燥后要求基面水泥原色，无白色粉化物及浮松物。

在酸洗过程中要圈出积水水位并做标识标记。

#### b、奥茵篮球场硅pu底涂：

基础足够干燥后用专用底涂（TB-201）分4道滚涂于基面，塑胶球场材料价格原则以涂刷后基面形成光亮膜为止，不足处必须补涂至足够为止，（底涂的作用为渗透进基础的微细孔内，固化后起堵塞地下水气及加固基面；形成光亮膜是保证基础的微细孔完全堵塞），应避免在烈日下或基础温度较高情况下（>45 0C）施工以保证底涂漆的渗透性（无雾雨天气的早上或傍晚较适宜）。在基础表面强度<C20或表面较松散时，可用TB-201加1倍稀释剂（二甲苯或醋酸乙酯）稀释后厚涂于基面（增强其渗透性，增加TB-201渗入深度）直到表面形成光亮膜为止，使基础表面得以达到施工要求。

#### c、奥茵硅pu篮球场填缝：

底涂固化后，同弹性层材料TB-002加10%水搅拌均匀后，填于温度缝内距基础表面3~5mm，待固化后把露出部分用手提磨机磨平即可。

#### d、篮球场基础找平、修补：

在酸洗过程中圈出的积水地方，积水涂度不超过5mm的用弹性层（TB-002）加面层专用砂按1：1（重量比），再加适量稀释剂搅拌均匀并调节至适合施工稠度，用直尺或刮板涂刮找平积水处；塑胶球场材料价格若积水深度超过5mm的地方，应用TB-002薄涂一道于积水处，再用底涂（TB-201）加40~80目砂按1：6~8（重量比）拌和均匀，平整摊铺于积水处并压实，（薄涂TB-002作用为保证修补料与基面粘结牢固；若砂粒较细>80目，加入量要相应减少）修补时注意修边不要让修补后的边高出基面，若有高出需在固化后打磨平整后才能进行弹性层施工。

### 奥茵硅PU篮球场材料施工工艺

（底涂层 弹性层 面层 划线）

#### 1、奥茵硅pu篮球场底涂层：

施工前应把场地现有物品清理，用工具把地面容易脱落部分去掉，可保障工程后弹性层能良好的粘合。不要留下面层有松动的部分并且清水冲洗干净，不能留有浮土及碎块。

#### 2、奥茵硅pu篮球场弹性层：

弹性层施工前应仔细检查确认基础处理完后方能进行弹性层施工，弹性层（TB-002）为单组份材料，只需用稀释剂调节合适施工稠度，用齿刮板涂于基面，每道涂刮厚度不能超过2.0mm，每道涂刮时间间隔以前一道干固为准（一般约10小时，具体视现场天

气情况而定)直至涂刮至所需厚度。涂刮时注意流平效果,若不能流平刮齿印迹,需多加稀释剂以保证表面流平。塑胶球场材料价格若气温较低( $< 10$  以及相对湿度较低 $< 60\%$ ),需加入(3~8%)水搅拌均匀后涂刮,以加速材料固化,减少间隔时间,具体加水量视现场天气而定,应避免在猛然阳光照射下施工。表面若有粒状杂物或堆积处需用磨机或其它工具修整平后才能进行加强层施工。

### 3、奥茵硅pu篮球场面层:

面层(TB-205)为双组份水性材料,必须按规定比例(A组:B组=9:1(重量比))把两组份充分搅拌均匀,(配比不准会影响面层的固化效果,直接影响面层的使用性能)加水稀释施工稠度,一般加入50~80%(TB-205重量计算,根据现场实际情况而定),用专用喷枪分多道喷涂于加强层面上。需表面粗糙的加入专用砂进行喷涂便可。低温度低于5 不适宜施工,施工后保持10小时无水浸泡。

各类球场面层参考做法:

塑胶篮球场:

分三道喷涂,一、塑胶球场材料价格二道加15%(TB-205重量计算)专用砂,每道TB-205用量约为0.15kg,第三道不加砂(用量约为0.1kg),加砂时,应先将A组份与专用砂搅拌均匀,再加入B组份搅拌均匀,再加水稀释;三秒禁区应做三道加砂的,一道不加砂(共四道)

塑胶网球场:

分三道喷涂,一道加30%砂,二道加20%砂,三道不加砂。

塑胶羽毛球、排球场:

不加砂喷涂三道。

### 4、塑胶球场划线

按标准尺寸量度定位,标出界线位置,用美纹纸沿界线两边贴在球场上,用专用划线漆(TB—207)涂刷于美纹纸间,待表面干后撕掉美纹纸。TB—207为双组份材料,必须按规定比例(A:B=9:1)把A、B两组份充分混合均匀,分两道涂刷。若球场表面为粗糙面,一道可加20%面层专用砂涂刷,以防渗边。