

沧州体育场塑胶跑道厂家

产品名称	沧州体育场塑胶跑道厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售1部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用场地:运动场 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233797098 18233797098

产品详情

混合型塑胶跑道又称传统型跑道，呈平整密实型结构，混合型塑胶跑道一般用在的比赛场地，是中田径运动场的常用类型，造价要比透气型高出很多。我公司的混合型跑道采用的是高质量环保的双组分的混合型跑道专用铺设材料，使用年限可达8-10年，因其优越的物理性能和良好的外观质量得到许多用户的认可。

混合型塑胶跑道基础要求（沥青基础与水泥基础均可）

混合型塑胶跑道建议采用沥青基础，基础要求应具有一定的强度和稳定性。不能有或会产生裂缝和由于冰冻引起的不均匀冻胀，在冰冻地区，沥青层与碎石层之间好加上一层土工布缓冲层。沿水沟槽的基础应做特殊防水处理。沥青层的厚度一般要求为5公分的粗沥青和3公分的细沥青，平整度要求3米直尺误差不超过3毫米，表面的坡度要自跑道外边缘向内边缘（排水沟）放3‰-8‰的坡度，建议做到8‰为宜。基础碾压后密实度>95%；路基级配砂石层压实密实度达2.3千克/公斤以上，重型碾压轮迹深度不大于5mm，表面平整坚实无砂窝、梅花现象。基层碎石层的密实度达到2.3千克/公斤以上，碎砾石2.14千克/公斤以上，表面坚实平顺，空隙均匀，重型碾压无明显痕迹。沥青混凝土黑色碎石层压实密实度达到97%以上，干容量达到2.35千克/公斤以上，表面无油污，无未搅拌开的沥青块，平整无裂纹，无明显碾压轮迹，无烂边推挤，无松散麻面，接缝平顺，无阻水现象，停雨半小时后无积水。沥青基础好采用不含蜡，或少含蜡的沥青材料，沥青混合料必须充分压实；针入度1/10 mm>60，软化点>50°C，延伸度60cm。抗压强度R20>25kg/cm²，R50>25kg/cm²。热稳定性系数Kt= R20/R50 3.5，体胀率。

混合型塑胶跑道施工工艺

对沥青基础进行验收，若沥青基础的表面间隙比较大，在摊铺前先要进行防渗处理，防渗层是用双组分的混合型跑道专用铺设材料的A、B组分材料按规定比例进行配比，搅拌均匀，并切记根据温度和湿度变化加入适量的催化剂，组成混合型跑道专用铺设综合料，在其中加入适量石英砂进行批刮封底，待其固化。

沥青基础密实度和间隙达到要求无需做防渗层或当防渗层完全固化后，在搅拌均匀的综合料中按照规定比例加入适量的橡胶颗粒，批刮成厚度为8-9毫米的弹性层。

防滑耐磨面层目前有撒颗粒和喷涂两种做法：

撒胶粒工艺是在弹性层上面批刮厚度为2毫米的综合料，用人工均匀地撒上EPDM胶粒或PU胶粒，待固化后将未黏着在表面的多余EPDM胶粒扫掉，后在上面喷一层加强胶；喷涂工艺是将喷面料加入适量的EPDM胶粒搅拌均匀，直接用专用喷涂设备喷涂在弹性层表面。用聚氨酯划线漆，按照现行的田径场地设施标准准确测量出工艺线的位置，然后喷刷。

混合型塑胶跑道验收方法和标准

混合型塑胶跑道物化性能符合新国标GB36246-2018检测标准。

混合型塑胶跑道颜色：各区域颜色应基本均匀一致，多色彩设计的跑道应不眩目，不造成相关比赛项目的混乱。

混合型塑胶跑道面层质量：表面材料不脱粒，无裂痕、分层、起鼓现象。

混合型塑胶跑道平整度：任何位置3米直尺误差不大于3mm。

混合型塑胶跑道厚度：跑道区域厚度必须在 $13\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 以内，合格率90%以上。跑道任何位置不得少于9mm，加厚区（如撑杆跳、标枪、跳远起跑道、跳高加厚区）应大于18mm。辅助区厚度宜在9mm以上。

混合型塑胶跑道排水性：跑道应该自外向内有8‰左右的坡度，能够保证雨后40分钟左右场地基本无积水。