

昆明人造草坪

产品名称	昆明人造草坪
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

关于人造草坪基础标准规定

人造草坪对于基础结构并没有标准规定。目前应用在人造草坪体育场地的基础有沥青混凝土型、防水混凝土型、碎石基础和三七土基础等。选择什么样的基础类型和排水系统更多的是考虑场地的功能要求和经济条件。国际足球机构对比赛场地的要求是平稳和稳定，推荐用沥青基础，多选择管道式内排水，天气寒冷地区希望增加地热系统。在普通的体育场或学校操场实际上多选择了龟背型结构外排水结构，考虑基础的使用寿命以及同塑胶场地基础的衔接施工方便，目前国内体育场地应用沥青混凝土基础比较普通。场地设计应依据运动场地所在地的地质报告、所在地的年降水量和最大降水量、所在位置的实地察看。人造草坪运动场地的基础是人造草皮的成载体，其质量的好坏将直接影响到整个人造草坪足球场的性能。人造草坪足球场场地的基础的基本要是稳定，不塌陷。

按照其构造不同可分为多种面层：沥青混凝土面层、钢筋混凝土面层、二灰石面层和瓜子石面层。沥青面层在全国较为普及，它本身具有防水性能，不能使水直接渗透，只能靠场地坡度斜排水。在雨水较大时，场地积水会汇集成小型流水，对草坪上的石英砂、橡胶颗粒造成流失，场地边缘也会积水过多，在短时间内不易将积水排出。钢筋混凝土面层也存在同样的问题。而二灰石面层本身灰号可调整较小，瓜子石本身无灰号，因此这两种面层基础的渗水性比较好。石子大小同沥青面层的石子大小相同，雨水能直接渗透到下面的碎石层及干硬土层，这样可减少草坪上的石英砂和橡胶颗粒的流失，缓解场地积水状况。但是这两种面层不能在冬季较为严寒的地区使用。因为渗入面层的水如果不能及时排出，将会在严冬节冰膨胀，导致场地表面出现凹凸不平的现象。二灰石面层瓜子石面层都具有较好的渗水性，而且面层和沥青相同，在价格上相对便宜许多。因此建议使用二灰石面层和瓜子石面层作为人造草坪足球场的场地基础，但是在冬季较为严寒的地区还是使用沥青或者水泥面层为好。采用沥青或者水泥面层的场地基础可以参考路面的施工要求，但是在施工时要注意保持整体的形状、使场地中间高四周低，坡度要均匀保持在0.3%~0.5%，场地四周要设立排水沟。二灰石面层和瓜子石面层的场地基础要求预埋排水管路。

无论采用何种基础，其质量的好坏直接影响到面层质量的好坏。所以在基础施工时，基础的素土层一般遵循《公路基础施工技术规范》，钢筋混凝土层一般遵循《公路水泥路面施工技术规范》，沥青混凝土层一般遵循《公路沥青路面施工技术规范》；2、放线，找出场地中心点，根据中心点定出场地上各点、线的准确位置。参考运动场地实地情况，布署场地标线，绘制平面设计图和效果图，匹配不同性能和厚度的人造草坪。3、进行基础的处理、修补、清理。将人造草坪搬入场地沿横边方向摊开，并依次由纵边的一端向另一端推进。人造草坪必须由专业人员使用专业工具进行铺设。成卷的材料到达施工现场后，按照图纸的要求，由施工人员进行切割，每块草坪接缝口用专用的接口带涂上胶水连接或者用专门的机器缝制，使整个草坪联为一体。安装时要求空气湿度不能太大，避免在雨天或雾天施工。

4、将编制在草坪外边的白色草线切下，放置一边待用。

5、将绿色草坪各接缝处搭接2cm~3cm，用裁草刀或裁纸刀切开，使两边的草坪尽可能搭接紧密。6、将20cm~30cm宽的纤维布或无纺布沿草坪接缝处铺开，如果被水打湿，需晾晒一定时间使之干燥，然后将专用胶水均匀地涂刮在纤维布上，再把两边的草坪拼合，胶粘于纤维布上。如果拼合处缝隙较大，可在此外隔2cm~5cm割开一道，向接口处拉伸，以确保外形美观。7、在草坪基本拼接完毕后，再次拉线定出场地各个功能线、点的位置，以裁纸刀切开，抽出切下的草丝，放入纤维布，涂刮专用胶水，把原先准备好的白色草丝放回，胶结压紧。在角球等狭窄区域画弧的难度较大，可将整个角球区切除，切割成小块后逐块放回拼接起来。

8、草坪拼接完毕后，草坪上摺折的部分需要以裁纸刀开口，拉直对接，切除重叠的部分，然后胶结9、草坪全部处理完毕后，用填砂机注砂、注胶粒、刷毛。在草坪上充注石英砂，使石英砂隐藏在草丝的根部，起到保护草丝的作用。然后在石英砂上均匀的铺撒橡胶颗粒。充注石英砂和橡胶颗粒的厚度按照不同高度的草坪而定，要求橡胶颗粒低于草丝面约10mm左右。

10、清理现场，核对现场的具体尺寸，严格检查草坪粘接是否牢固。