

免填充人造草坪生产厂家

产品名称	免填充人造草坪生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	.00/件
规格参数	品牌:昌冠 型号:cg-001 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	15733739168 15733739168

产品详情

免填充人造草坪生产厂家，足球场人造草坪的三个分类

(一) 不充沙足球场：人造草坪在美国，大部分足球场人造草坪所使用的人造草纤维材料是尼龙材料(PA)，也有使用多元纤维的，而不充沙足球场人造草坪也可分为渗水和不渗水两种。这种草坪在外形上酷似天然草坪，部分带有一层吸震泡沫软垫层，吸震层有多种不同的密度和厚度。由于在国内掌握足球场人造草坪铺设技术的厂家不多，而且多为外来技术，因此，在铺设不充沙足球场人造草坪时，特别是铺设吸震泡沫软垫层必须要由国外专家来完成。吸震泡沫底下要铺一层光滑的沥青作为基础，沥青下面还要铺上碎石、沙子和卵石作为基础，而其中的排水系统的构造是关键的一环。另外，这种类型的足球场人造草坪在安装过程中一定要使用人造草专用机械，特别是在一些专业的或者造价昂贵的运动场地的铺设安装中尤其重要，否则将无法达到场地平整和均匀度的要求。

(二) 填充颗粒足球场：人造草坪填充颗粒草坪因为具有国际先进水平良好的运动性能和不错的实用性在中国被广大用户所接受。其材料多数采用聚乙烯(PE)或聚丙烯(PP)以上两种材料的聚合物，这种草坪的纤维比不充沙草坪的长，表面下回填2—3毫米的石英沙和橡胶颗粒。它的运动特性跟天然草坪非常接近，并可一年四季、全天候地使用。通常草坪铺设后需要养护使用6—8个月才能达到好状态。这种类型的草坪特别适合铺设在户外，其保用期通常为5-8年，不过它的实际寿命完全可以超过5年。在长期干燥的天气里，只要在草坪洒一点水，就可以减少运动员被擦伤的危险。

(三) 天然-人造混合草坪：将天然草坪和足球场人造草坪融合在一起已经不是梦想，现在已经有了这样的混合草坪，这种草坪的草是天然的，用塑料对草的根部结构进行加固，例如让草在塑料做成的网状底部上生长。通过这种方式，将天然草坪对用户友好的特性与足球场人造草坪的耐用性很好地结合起来。在国内填充颗粒人工草皮占95%，但是很多学校在选择产品时候往往容易忽视了重要的施工环节，人造草的施工技术对人造草在后期的维护保养和提高使用寿命是非常重要的。首先要作技术准备，作好“三通一平”及先熟悉图纸，检查验收基础施工质量，铺设场地需清洁，表面应干燥、光滑，无杂物，无腊渍、油脂，*低施工温度应保持在10 以上。使用经纬仪或其它仪器，测量周边设施是否符合运动场之尺

寸，如有不合适处应即时修改，容许误差 ± 5 毫米。其次，人造草铺设前要和人造草生产单位一起对草皮进行质量检查，检查草皮的材料质量、密度和编织工艺是否合格，以满足使用要求。一个标准场地连接点不能超过30个，同时，检查填充物的质量是否达到环保要求。在铺设过程中，要使用专用工具按规格对草坪进行切边、对缝，将搭接的草坪切割平齐。使用人造草运动场地专用胶水连接，接缝应不大于2毫米。粘结时温度不可过低，环境温度应选在10℃以上施工为宜；另外不宜在下雨或霉雨天气下施工，否则会导致粘接时间过长甚至引起不粘。石英砂、橡胶颗粒的填充是施工工艺中重要的一个环节，只有待人工草坪面层材料安装完成，经检查平整牢固符合要求后，方可填充石英砂及橡胶颗粒。填充的规格标准和数量根据草的高度和密度而分别确定。需要注意的是，必须使用专用的注砂机器和刷草设备来填充颗粒，才可以保证场地平整度和均匀度，同时利于提高场地的运动性能。而且石英砂和橡胶颗粒必须是完全干燥的材料才可施工，否则草茎将会被压倒而影响填充质量。石英砂应该采取多层填充，每填充一层都需使用刷草机来回铺刷使填充物下落充实。通常一个场地要来回铺刷二十次以上为佳。