

足球场人造草坪生产流程

产品名称	足球场人造草坪生产流程
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	65.00/平方米
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,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

足球场人造草坪生产流程

随着科技的高速发展，人造草坪正在逐渐的取代天然草坪，它不仅养护成本低廉，而且更加的经久耐用。就算历经四季变化，依然可以生机勃勃。制造人造草皮的原料，主要成分是聚乙烯和聚丙烯，是一种环保耐用的热塑性树脂颗粒。

加工制作过程是这样子的，顺着塑料管先把他们送进高罐设备中进行融化，然后通过拉丝机的内部压力，把溶液挤成一根根实心的绿色长条。刚挤出的塑胶条首先要经过机器下方的水槽进行冷却定型，接着由前方的滚轴把它们拉成类似草丝的形状，然后沿着滚轮被缠绕到一个的独立线轴上。此时的线轴还只是单根的草丝，为了做出逼真的草丛效果，还需要用纺线机把单根的草丝绕成一卷卷合成的草绳，黑白合成的尼龙就是制造草坪的基布。把它送进带有480针头的簇绒机中，机器开始以每分钟3米的速度把草丝均匀的缝在基布上，而底部的刀头也会跟着针头的进度，把草丝切成3厘米左右的长度。缝好的草坪首先会经过人工仔细检查，去掉多余的毛边和杂丝后，就会顺着辊轴慢慢进入到背胶工艺车间。

自动化上胶设备会在草坪的底部涂上一层名叫SPU绿色环保背胶的胶水，它不仅有很好的抗撕裂效果，还可以提升草坪的使用寿命。把上交过的草坪送进七十度左右的大型烤箱中进行快速烘干处理。而拧在一起的草绳也会在这个温度下自动加捻，变成一根根自然的草丝形状。现在再用加热的粗针筒在草坪的背面扎上均匀分布的排水口后，就可以进入后的成品检验环节了。工人将一块样品放到检测设备中，通过模拟人为踩踏的方式来确认草丝的抗拉强度和韧性。只要符合品质标准的草坪就可以送到彩床上进行裁剪打包了。

