

湖北人工草坪生产厂家

产品名称	湖北人工草坪生产厂家
公司名称	沧州市昌冠体育设施有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:昌冠 规格:4*25米 材质:PE+pp
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

产品详情

河北昌冠体育设施有限公司主营:人造草坪,人工草坪,塑胶跑道等产品,生产工艺成熟,产品种类丰富,价格优惠,欢迎新老客户来电咨询!其实,我们伟大的祖先在很早就开始使用热熔胶材料,如松香,石蜡,沥青等都是天然的热熔胶。到如今,合成热熔胶已经得到飞速发展,聚烯烃环保背胶材料就是其中的一种,那么跟传统背胶材料相比有着什么差别呢?

一般来说,现如今常规的人造草坪产品的草丝纤维以及底布都是由热塑性聚烯烃材料制成(如PE,PP等),这类材料无毒无害并且可以重复回收利用。而背胶材料常是使用的就是羧基丁苯胶材料,听着像很复杂的化学物质,这种材料对人体和环境有毒么?答案也是否定的,羧基丁苯背胶的主要材料是羧基丁苯胶乳,它同时也是常用的造纸原料,也是属于无毒无害的材料,通过添加一些填充物(如碳酸钙,淀粉等),**着色剂等,再经高温固化而成,加工过程中没有任何重金属添加,得到的背胶产品不融不溶,极其稳定,而且经过了高温固化,几乎不会有任何有机物挥发,这样看来,在草皮使用过程中羧基丁苯背胶材料也是属于“环保”材料。

但是,近年来,人造草坪行业蓬勃发展,据估计,世界上人造草坪使用量已达2亿平方米以上。一般的人造草坪设计使用年限是6-8年,特殊的可达10-15年时间。使用期达到年限后,废弃的草皮如果不加以回收利用,只能进行焚烧或深埋处理,这将造成巨大的资源浪费以及环境污染。

对于人造草坪而言,由热塑性高分子材料制得草丝纤维和底布可以完全进行回收再加工重复利用,但不融不溶的羧基丁苯胶材料受热无法恢复到熔融可塑状态,不可重复利用加工,因而在回收过程中,背胶、草丝和底布必须先分离再回收加工,这样势必造成人造草坪回收工艺复杂,成本增加。而爱奇可回收环保草采用的ECO环保型环保背胶材料主要也是可塑性聚烯烃材料构成,也可以完全重复回收利用,这样整个草皮系统可以达到完全可回收。