

# 天津中沙聚丙烯66M10T代替300H注塑料 2022已更新（当日/专访）

产品名称	天津中沙聚丙烯66M10T代替300H注塑料 2022已更新（当日/专访）
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	货号:008 数量:100 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

## 产品详情

对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。本发明提供了一种生物降解薄膜，包括内层的微生物降解膜和外层的水溶性膜，所述微生物降解膜上均匀布设有若干个孔洞，所述水溶性膜通过流延涂布工艺复合在所述微生物降解膜上。基于上述生物降解膜的现有结构，本发明实施例的特征之处在于，能够自动定点破孔，无需人为手动抠孔，具体地，本发明实施例将水溶性薄膜复合在微生物降解膜上，在地膜铺设的时候，将微生物降解膜一侧贴合幼苗，而水溶性膜一侧朝外，由于微生物降解膜上具有均匀布设的孔洞，当需要将幼苗露出时，对水溶性膜进行撒水作业，一方面可以释放微生物降解膜上的孔洞用于幼苗露出，另一方面也完成了土壤湿润作业，一举两得。一般选择黑色地膜，由于黑色地膜无法从外部目测出草莓幼苗的准确位置，在微生物降解膜的实际生产时，可以根据实际铺设的幼苗品种栽种的间距进行匹配性生产，可生产不同规格即孔眼大小以及孔眼的间距不同的薄膜，使孔眼位置与幼苗栽种位置相对应。为了方便在地膜铺设的时候方便将孔眼位置与幼苗栽种位置对齐，统一的黑色地膜不方便辨认孔眼位置，因此，本发明实施例将水溶性膜制备成透明色，而微生物降解膜制备成黑色，当它们二者复合后则结合为黑色的薄膜上等距的设置若干个白色的圆点，可以直观的将幼苗栽种位置与白色的圆点位置对应。所述微生物降解膜的制备原料包括可降解塑料基体，增塑剂和黑色填料。所述水溶性膜的制备原料包括聚乙烯醇、增塑剂、润滑剂、流平剂、降解助剂和感温变色填料。这里感温变色填料可采用热发色型，即在低温时为无色状态，当温度升至一定值时材料从无色变为有色，这样的感温设计对于一些需要在温度到达一定高度时进行掀膜作业的品种，可以通过颜色变化提醒。将微生物降解膜的原料组分混合后熔融塑化，熔融塑化后的母粒经吹塑制得微生物降解膜；对制得的微生物降解膜进行打孔作业，使孔洞均匀布设于生物降解膜的纵向和横向；将水溶性膜的原料制备成前驱体溶液，将前驱体溶液以流延的方式涂布在打孔后的生物降解膜上，干燥后起膜制得复合薄膜。