

农地膜破碎清洗污水处理设备

产品名称	农地膜破碎清洗污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 售后服务:质保1年 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

农地膜破碎清洗污水处理设备

一、农地膜破碎清洗污水处理设备——简介

塑料粒子制作过程中，原材料比较复杂，通常有废旧矿泉水瓶，饮料瓶，塑料包装袋等废旧塑料制品，回收利用再运用，粉碎之后，会根据清水清洗，根据清洗，除去残余的泥沙残渣细菌等大颗粒悬浮固体。污水经斜管沉淀池絮凝沉积后进入到气浮机，污水后经气浮区与释放出来后的溶气水混和触碰，使飘浮在水中的轻悬浮固体及油污附着在微小气泡上，在气浮力的作用下浮向水面产生泥渣，下一层的清水经溢水区流出，部分回流作溶气应用。气浮池水面上的泥渣由刮渣机刮入气浮机污泥排渣槽后排到污泥池。塑料加工废水中富含飘浮化学物质，在生产加工过程中应用的各种添加剂残余在污水中，促使塑料加工污水成分复杂，在塑料加工污水处理上常常需要多种解决手段相结合才可以解决好。

二、农地膜破碎清洗污水处理设备——处理流程

生物活性炭是一种去除微量农业生产体系物的有效方法，其实质是生物降解与炭的物理吸附两者的协调作用。应用生物活性炭工艺处理小区生活污水二级出水，可以使较终出水COD降至30mg/L左右，BOD、SS、色度等也可达到回用要求。与传统的混凝、澄清、过滤工艺相比，该工艺工程投资略高，但运行费用较低。生物膜法利用生物滤膜分离有机污水使污水处理的水质更好。通过膜生物反应器提高了有机污水的降解能力，对有机污水进行处理能够将难以降解的有机物强力地降解。是有机污水处理的高效处理技术;整个过程为通过粗格删的原污水经过污水提升泵提升后，经过格删或者筛率器，之后进入沉砂池，经过砂水分离的污水进入初次沉淀池，以上为一级处理(即物理处理)，初沉池的出水进入生物处理设备，有活性污泥法和生物膜法，(其中活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床)，生物处理设备的出水进入二次沉淀池，二沉池的出水经过消毒排放或者进入三级处理，一级处理结束到此为二级处理，三级处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法。二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入污泥消化池，经过脱水和干燥设备后，污泥被后利用。

三、农地膜破碎清洗污水处理设备——产品特点

使用简单，内部的多重过滤结构可以有效的去除水中的固定颗粒和悬浮物，提高出水的质量，而且该装置便于取出沉淀池内部的沉淀物，提高该装置的使用效果。该装置的沉淀池体上的穿孔结构与淤泥沉淀箱固定在一起，这样沉淀池体内部的沉淀物会流到淤泥沉淀箱的内部，增加沉淀池体的深度，提高沉淀效果，而棱台形的阻流圈与沉淀池体之间会形成一个夹角，使淤泥沉淀箱的固定颗粒不容易通过重新进入到沉淀池体的内部，阻流板可以将污水中大部分的悬浮物拦截下来，提高过滤效果，滤网避免一些固体颗粒物通过阻流圈右侧进入到下一个沉淀区域，提高过滤沉淀的效果。