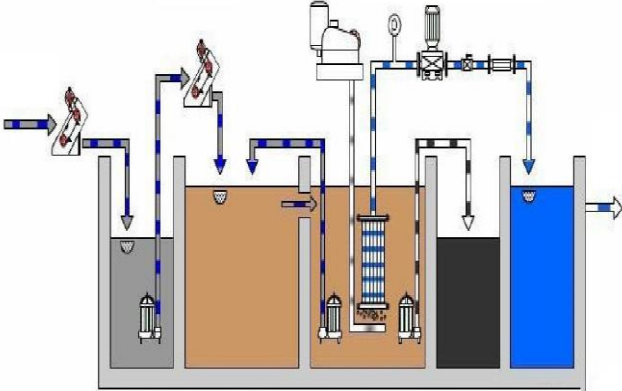


项目名称	污水处理回用一体化设备		
项目阶段	☐ 研制 ☐ 试生产 ☐ 小批量生产 ☒ 批量生产 ☐ 其他（ ）		
技术领域	环境保护与资源综合利用	合作方式	双方商定
项目简介： 该技术产品采用“一体化A²/O生物接触氧化法（或膜过滤技术）”工艺，将活性污泥法与生物膜法（或膜过滤技术）相结合，同时具有脱氮除磷效果，出水水质好，抗冲击能力强，自动化程度高，运行维护管理简单。该技术产品既是先进的技术，又是成熟的技术，在黑臭水体治理、美丽乡村建设、生活小区等中广泛采用。该成果与现有市售一体化污水处理设备相比，该技术克服了当前传统污水处理设备的处理水质不达标、运行不稳定等缺点。具有污水处理效果好、成本低，推广应用前景广阔。 该设备工作电压为380V，功率为120KW，处理水量150m³/d，规格尺寸为15m×2.3m×2.5m，内部组建包括水泵、空压机、消毒设备、膜组件（生物填料）、曝气装置等。 该设备处理水量150吨/天的单台设备生产成本约23万元/台，市售价格达46万元以上；该产品技术含量高，利润大。目前，该成果已在河北省邯郸、天津郊区县推广应用数十家，运行效果良好。			
实施条件： 生产厂房，主要设备有钢板剪切设备、电焊设备、喷涂设备等。材料可收场购买，主要包括生物接触填料、中空纤维膜组件、空气压缩机、水泵、电控设备等。			
知识产权情况： 未涉及知识产权。			
成果照片：  设备工艺流程图 			