

工业净水一体化设备

产品名称	工业净水一体化设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	105000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-25 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

工业净水一体化设备【适用领域】 住宅小区、办公楼、学校、疗养院、企业车间、生活间等工业、民用建筑的生活用水处理及生活饮用水的初步处理；营房、野外作业的生活用水处理及生活饮用水的初步处理；农村小型生活用水处理及生活饮用水的初步处理。 工业净水一体化设备

【工作原理及特点】

一体化净水模块的工作氛围四个步骤，分别为：加药、反应、沉淀、过滤。加药混合器：本设备中集成加药计量设备，可以人工投入混凝或其他药剂，以配合后续的絮凝、沉淀等工序*好的进行。波形板反应器：波形板式应用于混凝反应池内的一种反应填料。水流在通过波形板组中缩口时，形成高速水流形成涡流，造成水中颗粒相互碰撞的机会和条件。由于在同一反应级中的流态相同，使需要的能量在反应级中均匀分配，从而大大提高了反应速率。在短短时间内可以得到良好的反应效果。生成大而重约3毫米左右的絮体，为沉淀打下良好的基础。性能特点：反应时间短、反应**、适应性强、体积小。导泥式侧向流沉淀器：导泥式侧向流沉淀斜板是水处理工程中的新型沉淀填料。水流从波形板侧面进入，沉淀物集中滑落到波形板谷内，清水向上升，沉淀物向下滑落，导泥槽把沉淀物与进水隔开，相比传统式下进水，上出水的沉淀形式，侧向流斜板沉淀避免了进水对沉淀物滑落的干扰，达到了沉淀的效果。波形板纵向呈壳体结构，当板面流泥时，板体**，板面无积泥。沉淀模块采用较低沉淀容积负荷，约为10m³/m³·h，沉淀效果*好。这种沉淀工艺也适合污水的固液分离。过滤器：一体化净水器可根据原水水质填装多效滤料，使其具有过滤、吸附、除铁、除锰、除氟等功能。滤速为8-10m/h，多粒径级滤料颗粒填装，出水效果好。滤料反洗直接采用产水，不需要增加反洗水泵，反洗强度反冲洗周期为12-24小时，反冲强度为8-12L/m²·s。反洗时，水流与普通反向流相比增加侧向流，反洗效果*好。性能特点：适应性强；可填装特殊多效滤料，能够适应多种水源杂志的去除；无动力，即反洗采用自身产水，不需反洗泵，大大节约能源和水源。