

镇江废气处理 循环生物滤池

产品名称	镇江废气处理 循环生物滤池
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

循环系统斜板沉淀池（CYF）是近几年建立起来的一种新型污水处理技术，是利用生物膜系统对水里污染物吸附和截流功效，把水获得净化处理。因为循环系统斜板沉淀池选用封闭式结构类型，因而，在运行中不会造成二次污染，也不会因为控料从而影响水体，与此同时，此设备还具备体积小、使用管理方法便捷等优点，因此，在给水排水行业获得了愈来愈广泛应用。

循环系统斜板沉淀池是一种由固定不动填充料、曝气系统及曝气设备等构成水处理构筑物，在其中，填充料做为微生物菌种媒介，根据曝气设备向填充料中制氧，以此来实现微生物菌种与废水的全面接触，实现清除水里污染物功效。

循环系统斜板沉淀池的操作流程包含：渗水 沉积区 过虑区 消毒杀菌区 排出区。其工作步骤为：废水经沉积后注入过虑区，通过多极过虑，把大颗粒物残渣去掉；再进入消毒杀菌区，开展紫外线灯照射或化学氧化，以消灭病菌；，通过出水口排出。

循环系统斜板沉淀池工作原理：

流动性里的水经过填充料表层时，水流量里的悬浮固体被粘在填充料上，形成一层很薄的泥膜。伴随着流动速度的下降，泥膜慢慢加厚型，且要持续掉下来。脱落泥膜被病菌所吸附，产生新的泥层，这般不断反复，构成了具有较强比表面的活性污泥法。活性污泥法在水流量中呈环形健身运动，当水流量终止流动性时，他们又随水流返回沉积区域底端。

活性污泥法中含有的营养元素通常是溶解度有机化合物，如BOD5和N。除此之外，还带有少许可溶的硝氮营养元素，及其少量气体，这种养分的浓度值受外界因素的影响很大，且容易外流。

病菌的细胞代谢需要大量 O_2 ，因而，若有外界空气进入反应釜内，则空气中氧气就可以通过布支气管进入反应釜里的各部位，进而达到病菌生长繁殖的需求。