上海逸珂 污水处理设备 兰美拉斜板沉淀池

产品名称	上海逸珂 污水处理设备 兰美拉斜板沉淀池
公司名称	上海逸珂环境工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区云汉路979号2楼（注册地址）
联系电话	021-58900516 13381768987

产品详情

产品简介

沉淀池按照池内水流方向可以分为平流失、竖流式、辐流式和斜流式等沉淀方式。兰美拉斜板沉淀池就属于斜流式沉淀。该沉淀方式的产生来源于哈真（Hazen）在二十世纪初提出的浅池理论。兰美拉斜板沉淀池借助于斜板形成许多浅层沉淀池，从而增大沉降面积，因此斜板沉淀池的处理能力显著地得到了提高。通常斜板沉淀池使用在处理负荷较大、工作场地较小的场合下。上海逸珂的兰美拉（LAMELLA）斜板沉淀池是在普通斜板沉淀池的基础上，研发出来的一种新型高效斜板沉淀池装置。

工作原理

废水由进水管进入池体，在位于池体中间的进水廊道内向前向侧流动，由导流板发射，再通过两侧的布水口进入斜板。随着水流向**动，其所含的固体颗粒就沉淀在平行的斜板组件上，然后滑入池体底部的污泥斗，在污泥斗中，污泥经浓缩后通过污泥出口排出。而其澄清液沿斜板上升，通过顶部的通路孔流入集水槽，然后通过可调出水堰排出。在斜板顶部设计通路孔的目的是使澄清液在流入集水槽时形成一个压力差，保证各斜板间流态分布均匀，消除短路现象，从而使整个斜板的面积得到充分的利用

显著优势

1. 新型结构设计，沉淀面积成倍增大，大大提高沉淀能力；
2. 斜板可以对沉淀物起再凝聚作用，使架状物增大，易于沉淀；
3. 斜板沉淀创造了层流条件，沉淀效果好；
4. 下沉污泥浓度增大；
5. 排除污水稳定，而且不存在污泥覆盖；
6. 显著节省占地面积。

技术特点

1. 占地面积小，仅为平流式沉淀池长度的1／5，但沉淀效率提高了3-5倍。

2. 设备集成性高，安装简5便，有效节省工期。

3. 设备采用斜板沉淀，没有一般斜管堵塞的问题。

4 . 积泥可自动落入渣斗，便于排泥，降低了清渣劳动强度。

5.
可根据客户的需求设搅拌器、药剂箱和混合反应箱，对污水同时实施混凝处理，扩大了该设备的功能。

6. 设备操作、保养及清洗简单。

应用领域

1. 地表水净化

2. 纸浆回用废水处理

3. 金属加工废水处理

4. 市政磷酸盐废水处理

5. 工厂废渣冲洗水处理

6. 工厂的低容量废水处理

7. CPI工艺处理及其废水处理