

植物油提炼废水处理设备

产品名称	植物油提炼废水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13600.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

植物油提炼废水处理设备价格多少

植物油提炼废水处理设备价格多少的应用范围地理式污水处理设备适宜住宅小区、疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、水产加工厂、牲畜加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理后达到回用水质要求，使废水处理后资源化利用。植物油提炼废水处理设备价格多少生物膜法1.生物膜法工艺类型。润湿型：生物滤池、生物滤塔、生物转盘。浸没型：接触氧化、滤料浸没在滤池中。流动床型：生物活性碳，砂粒介质悬浮流动于池内。带式压滤机2.原理。由于生活污水中含有大量的有机成分，生物膜法依靠固定于载体表面上的微生物膜来降解有机物，由于微生物细胞几乎能在水环境中的任何适宜的载体表面牢固地附着、生长和繁殖，由细胞内向外伸展的胞外多聚物使微生物细胞形成纤维状的缠结结构，因此生物膜通常具有孔状结构，并具有很强的吸附性能。生物膜附着在载体的表面，是高度亲水的物质，在污水不断流动的条件下，其外侧总是存在着一层附着水层。生物膜又是微生物高度密集的物质，在膜的表面上和内部生长繁殖着大量的微生物及微型动物，形成由有机污染物细菌原生动物(后生动物)组成的食物链。生物膜是由细菌、真菌、藻类、原生动物、后生动物和其他一些肉眼可见的生物群落组成。污水在流经过载体表面时，污水中的有机污染物被生物膜中的微生物吸附，并通过氧向生物膜内部扩散，在膜中发生生物氧化等作用，从而完成对有机物的降解。生物膜表层生长的是好氧和兼氧微生物，而在生物膜的内层微生物则往往处于厌氧状态，当生物膜逐渐增厚，厌氧层的厚度*过好氧层时，会导致生物膜的脱落，而新的生物膜又会在载体表面重新生成，通过生物膜的周期*新，以维持生物膜反应器的正常运行。3.生物膜的*新与脱落。维持生物膜反应器正常运行的重要环节是生物膜的*新与脱落，生物膜表层生长的是好氧和兼氧微生物，而在生物膜的内层微生物则往往处于厌氧状态，当生物膜逐渐增厚，厌氧层的厚度*过好氧层时，会导致生物膜的脱落，而新的生物膜又会在载体表面重新生成。*新与脱落过程如下：*，厌氧膜的出现过程：一是生物膜;二是成熟的生物膜一般厚度不断增加，氧气不能透入的内部深处将转变为厌氧状态;都由厌氧膜和好氧膜组成;三是好氧膜是有机物降解的主要场所，一般厚度为2 mm。其次，厌氧膜的加厚过程：一是厌氧的代谢产物增多，导致厌氧膜与好氧膜之间的平衡被破坏;二是气态产物的不断逸出，减弱了生物膜在填料上的附着能力;三是成为老化生物膜

，其净化功能较差，且易于脱落。再次，生物膜的*新：一是老化膜脱落，新生生物膜又会生长起来；二是新生生物膜的净化功能较强。4.影响生物膜工作性能的三个重要指标(以生物滤池为例)。一是水力负荷：单位面积滤池或单位体积滤料每天所能处理的废水量，包括水力表面负荷和水力何种负荷；二是BOD负荷：单位时间供给单位体积滤料的BOD量，城市污水 极限值分低负荷(0.15~0.3)，高负荷(0.8~1.2)；三是毒物负荷：单位滤料每天所能承受毒物的量。