

全自动油水分离器

产品名称	全自动油水分离器
公司名称	青岛泛泰环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:泛泰环保 型号:FT
公司地址	青岛莱西南京北路69号
联系电话	86-053266038281 13156899101

产品详情

全自动油水分离器

一、产品说明

自动油水分离器是我公司引进欧洲技术，同时根据我国国根及我司多年的污水治理经验进行研究和创新，在传统油水分离池的基础上新开发出的一种高效油水分离装置，可将90%以上的废油回收再利用，设备出水的含油量可达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的二级标准（15mg/L），既能有效地保护环境，又可大量节约运行费用。本产品广泛适用于含各种矿物油（原油除外）、植物油、动物油或其混合物的含油水的油水分离，如餐厅、酒楼、工厂、医院、学校、机关单位、汽修厂、机修厂、油站和工矿企业等场所产生的含油污水的处理，可彻底解决环境污染，以及在寒冷季节由于是油脂凝固所造成的下水道堵塞和污水漫溢的问题。

二、工作原理

本产品为“三级”高效油水分离装置，由固液分离区、油水分离区、浮油收集装置三部分组成，当废水排水流入固液分离区时，大于10mm的固体颗粒经隔渣箱拦截后由无堵塞泵经排渣口排除；小于10mm的颗粒及长纤维经切割、粉碎后沉淀于一级沉砂斗由放空管排出；随水流流入油水分离区的细小颗粒或泥沙，在重力作用下沉淀于二级沉砂斗，由放空管排出。废水进入油水分离区后，油水分离区内的溶气气浮装置能产生大量细密、均匀的微气泡，气泡覆盖整个流水断面，且水面不出现旋流现象，废水中的油脂被微气泡带至水面，使不同比重的油水实现分流和分层，浮在水上面的油通过刮油机收集到集油桶里面。