

# 工业全自动油水分离器厂家 定制各类型油水分离设备

产品名称	工业全自动油水分离器厂家 定制各类型油水分离设备
公司名称	家合盛康（广州）环保科技有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:绿森 型号:ls-50a 产地:广州
公司地址	广州市番禺区沙湾镇西环路1502号荔园新天地6 号楼203室（注册地址）
联系电话	13763397337

## 产品详情

随着工业的快速发展和环保意识的增强，油水分离技术越来越受到重视。油水分离是一种液-液分离。根据油在水中的不同状态和处理效果的不同要求，采用不同的液-液分离方法。含油污水的分离可达到一进二出的效果。在洁净水下进行油的分离(如再分离水得到洁净油)，既节能又环保。

油水分离的重力理论基础：

根据Stokes定理，具有一定粒径的油滴的去除效率可以用以下公式表示(适用于自由状态油)：

预计到达时间 $t = \frac{4}{3} \frac{D_i^2 (\rho_o - \rho_w)}{g}$ 。G di2乘以A超过18乘以Q

去油剂除油效率的尺寸

$D_i$ -油滴尺寸，m

水和油的密度，kg/m<sup>3</sup>

G—重力加速度，m/s<sup>2</sup>

A—一个浮动面积，m<sup>2</sup>

$\mu_w$ —水的粘度，Pa乘以s

Q1污水处理量，m<sup>3</sup>/s

从公式中可以看出，要提高液体颗粒的悬浮效率，只有通过聚集增大粒径才能实现颗粒聚合。所以你把牛奶打碎，然后聚在一起，使油滴变得更粗。油水密度差越大，除油效率越高，即油水密度差越大，柴油等油滴的除油效率高于植物油。

#### 质量承诺：

- 1、设备完全按国际质量管理体系ISO9001:2000版标准设计、生产、检验、服务；
- 2、设备中所有器件完全按国家标准，经过严格的分承包商方评价后，拥有固定的采购厂家；
- 3、设备的设计与生产均符合企业标准和国家相关标准。

#### 售后承诺：

在保修期内，保证在接到故障通知后1小时内做出响应，快速派出技术人员到达工地现场进行维修工作，且当买受方或业主按我方规定的方式正常操作运行时，若出现产品设计、材料或工艺质量造成的损坏或缺陷，我方负责修理、更换部分零件，以至更换产品，而所发生的一切费用由我方自己负责。在保修期后，在设备运行过程中发生故障，需要维修时，我方保证在接到通知24小时内，派有经验的维修人员到达现场，并且除配件（易损件）和维修费以外其它发生的一切费用也由乙方自己负责。同时，保证定期走访或电话回访业主的运行部门，及时解答运行中出现的疑难问题，确保设备安全运行。在设备正式投入运行后，我公司保证提供设备整个寿命期的全部维修服务。

含油废水处理工作又是一项有很大难度的工作，我们应充分的分析含油废水的来源，分析其危害，理清含油废水处理的工作流程，从而制定出科学合理的处理对策。我国的含油废水的来源是十分广泛的，在钢铁的炼制、工业的生产、石油的开采以及农药和食品加工生产等过程中都会产生含油废水，并且这些油类污染物主要以四种形式存在，分别为溶解油、分散油、浮油以及乳化油。