

# 旋流油水分离器 原油脱水

产品名称	旋流油水分离器 原油脱水
公司名称	山东金双联环保设备有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:双联 型号:SL 产地:诸城市皇华镇镇西工业园
公司地址	山东省诸城市皇华镇镇西工业园
联系电话	0536-6357556 13964755387

## 产品详情

### 概述

旋流油水分离器广泛适用于原油脱水，含油污水处理，也可用于化工，机械，炼油，轮船，海洋平台及环保行业的含有污水处理和存在比正差的液液分离场合，高浓度时可二级串联使用。

### 工作原理

旋流油水分离器靠两种不相溶液体的比重差，主要用于衢水中90%以上的非乳化油。旋流油水分离器的关键部件旋流管由分配口，旋流腔，收缩腔，尾椎，尾管，底流口，溢流口等部分组成。油水混合液由旋流腔上的分配口进入旋流管，在一定的压差条件下，形成螺旋流动。经收缩腔，尾椎两级收缩，使流体增速并在旋流管内形成一个稳定的离心力场。

根据托克斯定律，油水混合液中重相水在强大离心力的作用下被抛向旋流管内壁呈螺旋状从底流口排出，轻相油则相旋流管的中心积聚形成油芯，从溢流口排出，实现油水分离。

### 设备特点

去除效率高，提高出水水质，真正能达到国家要求排放标准。

结构独特，设计新型，脱离了传统的结构引进了新的思想。

结构简单可靠，生产和使用成本低。

占地面积小，施工方便。