

全自动隔油提升设备

产品名称	全自动隔油提升设备
公司名称	厦门睿越环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:睿越 型号:RYGY
公司地址	厦门市思明区香莲里32号8B
联系电话	0592-5124611 18059891869

产品详情

产品介绍

全自动隔油提升设备是一款全自动除渣、自动排放污水的一体式油水分离器，适用于星级宾馆、大型商场餐饮、高级酒店等对油水分离精度要求高，环保性好的场所。该设备的油水分离装置标配加热、气浮功能，故经分离后无油污水含油量及杂质较少，同时也延长了强排箱内排污泵的使用寿命。

工作原理

- 1、餐饮废水从设备进水口进入两级除渣装置，先通过螺旋除渣装置自动去除大块残渣；再通过锥形收集槽，将细小渣滓沉淀并收集，定期通过排渣阀即可将残渣排入除渣桶。
- 2、废水在油水分离仓中，利用油水密度差原理，油污自动上浮到特制的集油装置中，集油装置顶部设置的放油阀与废油收集桶连接，浮油在集油装置中储存达到一定高度时，打开放油阀，浮油自行流入集油桶中。油水分离仓中可选配全自动微气泡发生器，加快油水分离速度，有利于油水充分分离。油水分离仓配有专用电加热恒温装置，使油脂在较低温环境下不会发生结块。油水分离仓内的液位达到一定高度时，污水在压力作用下通过回流管流入污水提升仓。
- 3、污水提升仓内的水达到预设高度时，水泵启动，将污水提升至市政管网。当污水下降至底部设定高度时，水泵停止运行。

产品特点

1、 高效简单

处理量大，处理效率高，排放物体积小，操作简单。

2、 封装设计

整个处理过程在全密封状态下进行，保证了良好的工作环境。

3、 材质优良

油水分离器均采用304不锈钢材质，使设备更加坚固美观

4、 分离彻底

超大的分离空间使油脂分离时间更加充分，分离效果好。

5、 恒温系统

油水分离区配有加热系统，并配有温度传感器，可自动调节温度，保证油脂的流动性。

6、 运行成本低

维护简单，运行成本较低。

全自动隔油提升设备外形图

(A进水口 B出水口 C排气口)

性能参数表

序号	设备型号	处理量	外形尺寸	固液分离区	油水分离区	污水排
		m ³ /h	L × W × H(m)	L1	L2	L
1	RYGY-5-QZ	5	3.0 × 1.2 × 2.1	700	1200	500

2	RYGY-8-QZ	8	$3.1 \times 1.2 \times 2.1$	700	1300	60
3	RYGY-10-QZ	10	$3.2 \times 1.2 \times 2.1$	700	1400	60
4	RYGY-15-QZ	15	$3.3 \times 1.4 \times 2.3$	700	1500	60
5	RYGY-20-QZ	20	$3.3 \times 1.6 \times 2.3$	700	1500	60
6	RYGY-25-QZ	25	$3.6 \times 1.6 \times 2.3$	700	1800	60
7	RYGY-30-QZ	30	$3.8 \times 1.6 \times 2.3$	700	2000	70
8	RYGY-35-QZ	35	$4.0 \times 1.6 \times 2.3$	700	2200	70
9	RYGY-40-QZ	40	$4.0 \times 1.6 \times 2.4$	700	2200	70
10	RYGY-45-QZ	45	$4.2 \times 1.6 \times 2.4$	700	2400	70
11	RYGY-50-QZ	50	$4.4 \times 1.6 \times 2.4$	700	2600	70
12	RYGY-55-QZ	55	$4.6 \times 1.6 \times 2.4$	700	2800	70