

花生油污水处理设备

产品名称	花生油污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

一、花生油是我国大多数家庭常使用的食用油之一。花生油味清香，有一股浓浓的花生的香味。花生油在加工过程中，由于花生含油量很大，在冲洗、加工过程中就会产生废水中会有高浓度的油，以及一些悬浮物，花生皮、高色度污水。

二、含油废水处理设备概况：

悬浮物的密度大于1时，由于安装了斜管组，就会产生浅池沉淀的效果，从而使沉淀在紊流条件下进行。粒径教大、比重教大的不易上浮的污染物质就会集中到集泥区里，可以净水的作用。

含油废水处理设备，代替传统的引气设备向水中溶气，并在气浮区域内安装若干斜管组，包括箱体、刮渣机、螺旋出料机共同组成一个完整气浮净水装置。

理论上讲，含油废水处理设备气浮的处理效果与停留时间是没有直接联系的，气浮区加入斜管的目的是增大气浮面积，大大降低了雷诺系数，使气浮避免在紊流状态下进行，制造良好的层流状态，达到浅层气浮的效果。

三、含油废水处理设备原理：

含油废水处理设备，憎水性颗粒表面容易附着气泡，因而可用气浮法。亲水性颗粒用适当的化学药品处理后可以转为憎水性。水处理中的气浮法，常用混凝剂使胶体颗粒结成为絮体，絮体具有网络结构，容易截留气泡，从而提高气浮效率。含油废水处理设备利用溶气系统向水中溶入大量的空气，形成溶气水，进入待处理水中，减压释放后在水中形成大量的微细气泡，气泡于水中的杂质絮凝相互粘附形成比重小于水的浮体，从而快速浮出水面，经刮渣装置撇渣后完成固、液两相分离，使水质得到净化。含油废水处理设备气浮是使悬浮物附着气泡而上升到水面，从而分离水和悬浮物的水处理方法。也有使水中表面活性剂附着在气泡表面上浮，从而与水分离，称为泡沫气浮法。气浮法使用的设备，包括完成分离过

程的气浮池和产生气泡的附属设备。花生油加工厂含油废水处理 适用范围：含油废水处理设备主要用于固—液或液—液分离。通过溶气和释放系统在水中产生大量的微细气泡，使其粘附于废水中密度与水接近的固体或液体微粒上，造成整体密度小于水的状态，并依靠浮力使其上升至水面，从而达到固—液或液—液分离的目的。分离地表水中细小悬浮物，藻类等微聚体。回收工业废水中有用物质，如造纸废水中纸浆等。代替二沉池分离和浓缩水中污泥。