

油墨车间清洗油性污水处理设备

产品名称	油墨车间清洗油性污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

油墨车间清洗油性污水处理设备清洗废水的来源

废水主要来源于各行业的生产工艺中的清洗工序，由于在一般的生产工艺中，清洗都需要大量水进行冲洗，以保证生产产品的品质，而由此产生的大量废水，就具有种类多、成分复杂、排放无规律等特点，且有些还含有重金属离子等。这些水如果直接排放至水体，将会对水体产生很大影响，还可能会导致周围环境破坏，所以对清洗废水处理是亟待解决的。

清洗废水中的主要污染物

CODcr、SS、Zn、Ni、Cu、Cr等。

废水处理后的水质标准及要求

清洗废水经处理后，按客户要求要求进行排放或再回用至生产用水。

油墨车间清洗油性污水处理设备工艺流程说明

清洗废水先经过1 2#反应槽分别与絮凝剂、助凝剂进行充分反应，以去除水中的有机物及悬浮物，然后与药剂充分反应后的水进入混凝沉淀池进行沉淀反应，反应后的污泥进入污泥浓缩池，上清液进入溶气气浮池，通过溶气气浮池释放出来的微小气泡，将水中未沉降下去的有机物及悬浮物进一步去除，然后进入多介质过滤器及活性炭过滤器，以去除水中更小的杂质及有机物，以保证进入反渗透装置的水是保险的，经反渗透装置对水中的离子进行去除，达到回用水水质的要求。

混凝沉淀池、气浮池产生的污泥进入污泥浓缩池，然后污泥浓缩池的污泥经污泥泵加压至脱水机进行脱水处理，脱水后的污泥达到污泥减量的目的，以达到环保要求。

油墨车间清洗油性污水处理设备工艺流程特点

- 1)由于采用反渗透膜的分离作用，将废水中的悬浮物质、离子等分离出去，不须经三处理即直接可回用。具有较高的水质安全性。
- 2)采用混凝沉淀工艺，对水中的重金属能够有效去除，并分离，运行成本较低。
- 3)采用气浮及过滤工艺，作为反渗透的处理工艺，保证了膜的使用寿命和出水水质。
- 4)模块化设计，易于根据水量情况进行自由组合。