

一体化印染污水处理设备厂家

产品名称	一体化印染污水处理设备厂家
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 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

一体化印染污水处理设备厂家

一、一体化印染污水处理设备厂家---处理工艺

1.气浮-曝气生物滤池

气浮-曝气生物滤池工艺通过向废水中加入混凝剂进行破乳和混凝气浮，降低水中的洗涤剂、悬浮物、胶体等污染物含量，然后在通过曝气生物滤池处理至集水池。气水比大于0.5，对BOD5去除率达到80%以上，破乳和混凝气浮过程，COD去除率达大于55%以上，曝气生物滤池COD去除率达到78.8%，硝化**，出水水质达到《生活杂用水水质标准》。该工艺占地面积小，处理**，处理水量大，能耗较低。

2.组合气浮-水解-接触氧化工艺

组合气浮-水解-接触氧化工艺能去除污染物与色度，调节pH值。该工艺通过水解酸化对生物接触氧化所产生的污泥进行硝化，使形成的污泥大为减少。混凝沉淀-水解酸化-二级接触氧化工艺COD去除率达到86%，色度去除率达到，BOD5去除率达到92%。该工艺操作简单，容易维护，生成污泥量少，沉降性好。城市杂用水水量比工业用水量小，但对生活用水的水质要求较高。

二、一体化印染污水处理设备厂家---处理步骤

印染厂污水的主要污染物包括**物、色度、COD、BOD、氨氮、总磷、总氮等，如果不经过处理直接排放到水体中，会严重污染环境。因此，印染厂污水需要进行适当的处理才能排放或回用。

一般来说，印染厂污水处理包括以下几个步骤：

预处理：将印染厂污水经过格栅、沉砂池等预处理设备去除大颗粒物和沉淀物。

中和处理：印染厂污水pH值较低，为了保护后续处理设备的正常运行，需要进行中和处理。

生物处理：将印染厂污水进一步送入生物反应器等设备进行生物处理，通过微生物对**物和营养物质进行分解和转化，使其转化为水和气体等物质，达到净化水质的目的。

深度过滤：通过深度过滤，将污水中微小的悬浮物和胶体物质等去除，常用的过滤材料有砂、石英砂、活性炭等。

消毒：是为了污水中的和病毒等微生物，以防止水污染传播疾病。常用的方式包括氯化、臭氧氧化、紫外线照射等。

脱盐处理：如果印染厂需要回用水，需要进行适当的脱盐处理，以*水质符合使用要求。

重金属处理：印染厂污水中可能含有重金属等有害物质，需要进行适当的处理以达到排放标准。

以上是印染厂污水处理的一般步骤，具体的处理方案需要根据印染厂污水的特点和出水要求等因素进行综合考虑和选择。