

全自动油墨污水处理设备

产品名称	全自动油墨污水处理设备
公司名称	成都市三义机械设备有限公司
价格	11000.00/套
规格参数	成都三义机械:100 SYJX-I:1 成都市:温江区青啤大道
公司地址	四川省成都市温江区海峡工业园区青啤大道319号
联系电话	15608071896

产品详情

成都三义机械油墨污水处理简介

成都三义机械设备公司是一家集自动化设备研发制造、节能环保工程设计与施工等产业为一体的高科技企业，本着人与自然和谐发展的思想、专注于提供新型环保节能科技产品，经过不断的研发，保持在同行业领先地位的同时；污水处理设备、蒸汽回收设备具备以下特点：操作简单、运行稳定、维护简便、运行成本低、节能减排无公害等特点。

第一节 工业油墨废水处理，若采用传统的处理工艺，使用操作复杂，设备运行成本高，运行不稳定，维护复杂，现场环境差，给企业带来许多不可预知的麻烦。三义公司系列油墨废水处理具有一整套严格的质量管理和服务体系，特别是在油墨工业废水处理及设备研究与开发、废水治理方面取得了可喜的业绩，结合多年的不断研发试验，总结和工程实践,研发出一套简单易行的油墨加工废水的处理新技术，确保油墨工业污水经处理后按业主要求使用排放。

第二节 项目概述

许多公司在生产过程中产生的油墨工业废水外排，造成环境污染。为保护环境、新建一套油墨污水治理设施，响应国家节能减排的号召，达到废水治理达标的目的（处理后废水循环用于印刷机清洗、冲厕、厂区绿化用水、反渗透和生化处理后可以直接外排）。成都三义机械公司是多年专业从事水处理自动化工程技术与开发的高新技术企业。公司视产品质量为企业生命，诚信服务为企业立足之本。提供从工程方案设计到工程总承包、安装、调试进行一条龙产品服务。公司自成立以来，先后完成各类工业废水处理工程多项，工程均达到设计技术指标，受到了业主的好评，具有良好的声誉。

设计依据

(1) 《中华人民共和国水污染防治法实施细则》；

- (2) 《中华人民共和国环境保护法》；
- (3) 《城市污水处理厂污水、污泥排放标准》（CJ3025-93）；
- (4) 《城市污水处理厂污水、污泥排放标准》（CJ3025-93）；
- (5) 中华人民共和国室外排水设计规范GBJ14-87；
- (6) 中华人民共和国建筑给水排水规范；
- (7) 工业与民用电力装置接地设计规范《GBJ65-83》；
- (8) 根据同类废水水质和厂方提供的有关资料；
- (9) 设备采购方提供的有关资料和要求。

第三节、关于本设计方案的重点说明

- 1、运行稳定。采用强化絮凝、内电解、吸附以及高级化学氧化脱色的处理工艺，并辅以独特的PH调节技术，在调节PH值的同时除去废水中绝大部分阴阳离子；保证污水满足回用制胶和洗涤用水设计要求。
- 2、运行简单可靠、投资小，效果好。摒弃了传统的物化-生化处理工艺，彻底解决了生化处理对进水水质的苛刻要求和由于随温度和进水水质变化导致处理效果不稳定的弊端；
- 3、采用全自动压滤机和新型高效管道混合絮凝反应器，在处理污水的同时对污泥进行压榨干化处理，滤渣含水量低，节省了常规污水处理后污泥干化池等后续设施的投资，改善了操作条件；
- 4、采用进口的加药系统和全自动过滤设备，降低运行维护频率，大大节约运行成本；
- 5、集成式一体化设备，安装简单，自动运行。同传统方式相比，节约了大量的基建投资费用；
- 6、全自动操控系统，劳动强度极低；全密闭结构，工作环境良好，杜绝了传统污水处理设备运行时污水横流的现象；
- 7、智能化设计，全自动运行，自动节能。

第四节、污水水量及水质确定

一、污水的水量

根据客户单位提供的有关资料和要求，确定

- (1) 油墨废水处理量为 2-20吨/天。

二、污水的水质

根据客户单位提供的资料，进水水质设计指标定为：

指标	CODcr	PH	SS	色度	日排量
水样	(mg/L)			(倍)	(吨)

油墨加工废水	5500	7-9	100	500	8
--------	------	-----	-----	-----	---

第五节、设计出水水质

处理后出水水质指标：

污染物指标 要求	CODCr (mg/l) 6-9	SS (mg/l) 100	色度 (倍) 70
-------------	-----------------------	--------------------	----------------

