

# 深圳压滤机 液压箱式压滤机 鸿发压滤机 制药厂污水环保处理工程

产品名称	深圳压滤机 液压箱式压滤机 鸿发压滤机 制药厂污水环保处理工程
公司名称	深圳鸿发环保设备有限公司
价格	88000.00/台
规格参数	过滤面积:50平方 用途:污水过滤, 姑爷分离 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道嶂背社区嶂背凹巷路3号301 (注册地址)
联系电话	13538033101

## 产品详情

### 产品结构及特点

**滤板---增强聚丙烯板：**滤饼采用增强聚丙烯制成，其中增加了玻璃纤维成分的含量，化学性能更加稳定，耐腐蚀性增强。此外，该滤板无毒、无味、重量轻、韧性好，保证了较低的人工劳动强度和较长的使用寿命。其表面凸台和流道的独特设计，可以加快流速，缩短过滤周期，从而大大提升工作效率。

**液压系统：**液压站为立式结构，液压系统完成油缸的压紧及松开两个基本动作能自动保压，提高了整个液压系统的安全性，可靠性，同时便于用户的维护与保养。整个液压站的关键元件：油缸、单向阀、换向阀、溢流阀等液压元件采用优质的产品，从而使整个液压系统更加安全可靠，确保用户整个过滤过程的顺利完成。

**电控系统：**电控系统采用PLC编程设计，性能可靠、安全稳定。PLC程控使用人机界面操控，容易上手操作。本系统使用的PLC控制模块和低压元件都是国内知名品牌。PLC体积小，功能强，速度快，可靠性高。其较大的灵活性和扩展性支持控制程序随工艺进行改变，易于计算机接口可实现远程控制。

**自动水清洗装置：**它是安装在压滤机滤板下方的一种清洗滤布的装置，作用在于及时清理滤布上的残留物，保证整个压滤过程的顺利进行。该装置由移动清洗架、摆动的清洗杆和高压清洗泵组成。清洗滤布是在卸料结束后进行的，或若干个工作循环后清洗一次，通过清洗喷嘴射出高压水进行清洗。设计单摆杆清洗机构，结构新颖，清洗效果好，实现滤板下方清洗。其特点是定位准确，运行平稳，摆动速度均匀，清洗面大，一次可清洗两个面，清洗压力始终保持在1Mpa。实行全封闭，无需值守。

**滤布曲张振打装置：**人字型的连杆装在滤板两侧的中上部位，滤布通过连接杆、弹簧、挂钩等与人字型连杆机构相连。卸料时，滤板的拉开引起弹簧拉伸，进而引发人字型机构振动，从而加快泥饼从滤板上剥落。整个过程无需外力及人工现场操作。根据料浆的特性，有的滤饼粘性较大，很难脱落，曲张振打装置便可起到很好的辅助作用。（如钢铁烟尘废液的压滤。由于钢铁烟尘废水中固体粒径小，粘度大，

泥饼不易剥落，此曲张机构完全适用钢铁烟尘废水的过滤。)

**自动翻板集液系统：**它是一种装在滤板下方的滤液收集装置，当压滤机在进料时，滤板下方渗漏部分液体，流入翻板后（自动集水盘）顺流到压滤机两边，通过集液槽汇入集中池，主要优点是液体不会流到过滤后的固体物料中。对于盐水的过滤，更大的节约了盐水，减少成本，提\*\*益。并且在冲洗滤布时，洗液能集中流出，减少工人劳动强度，更好保护操作环境。自动控制原理：它是由低速电机4.8r/min，通过联轴器带动翻板（自动集水盘），由部分电器及感应开关使翻板（自动集水盘）自动打开、关闭。

### **液压开合式储泥斗**

：储泥斗采用Q235钢板焊接而成。工作时，由液压油缸（单面双油缸）活塞杆带动扇形门的开合。卸料时，扇形门关闭，用于储存滤饼，便于卡车的运输。