

供厢式压滤机(图) 厢式

产品名称	供厢式压滤机(图) 厢式
公司名称	宜兴市九菱机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	样式:厢式 自动化程度:半自动 适用对象:陶瓷, 环保, 化工, 冶金等行业
公司地址	中国 江苏 宜兴市 宜兴丁蜀镇104国道旁(原宜兴陶瓷机械厂)
联系电话	86 0510 87185888 13706150048

产品详情

样式	厢式	自动化程度	半自动
适用对象	陶瓷, 环保, 化工, 冶金等行业	滤料类型	工业滤布
品牌	九菱	型号	TCYL- 600
性能	高效过滤	适用范围	化工、石油、制药、轻工、食品、选矿、水处理、电镀、冶金、染料、纺织、其他
有效容积	滤室容积: 5.89升/个 (L)	外形尺寸	(1965~3485) × 800 × 1225mm (m)
处理能力	视过滤面积定	进料含水率	2-40 (%)
滤饼含水率	16-24 (%)	设备重量	约1000-2500 (Kg)

一、用途与特点

宜兴市九菱机械设备有限公司改制前是原轻工部定点生产压滤机、泥浆泵等脱水设备的机械制造厂, 生产压滤机等产品已有30多年历史。由于对滤板材质的改进, 曾获轻工部优秀新产品奖。目前生产的tcyl框式压滤机是参照进口压滤机的改进型。采用油压压紧及自动退回滤板。产品被陶瓷、化工、染料、食品、机电、环保等行业广泛选用。

压滤机的工作原理是在一定的压力差作用, 料浆中的水份通过过滤介质(滤布一般使用纯涤纶布)的毛细孔流出, 经滤板的滤水槽出水孔排出而得到一定含水率的泥饼。因此输送过滤介质的压力越高过滤率越高, 脱水后的泥饼含水率越低。我厂生产的压滤机脱水压力可达到0.5~0.8mpa, 大大高于国内其它单位生产的压滤机脱水压力0.4~0.5mpa。

滤板具有耐温、耐压高，脱水效果好，不易碎裂，寿命长等优点。

二、技术规格

- 1、滤片规格 600
- 2、滤片数视过滤面积定
- 3、过滤面积 5m²~20m²
- 4、滤室容积 5.89升/个
- 5、滤液出液方式明流
- 6、油缸工作压力 10~14mpa
- 7、油泵电机 0.55kw
- 8、工作压力（滤室工作压力）< 0.5~0.8mpa
- 9、产量（每次榨泥量）由容积和原料比重确定
- 10、全机总重约1000kg~2500kg
- 11、外形尺寸（长×宽×高）（1965~3485）×800×1225

三、结构概述

tcyl框式半自动油压压滤机由液压系统、电器控制系统、机架、滤板等四部份组成。

液压系统由电机、油泵、液压站、油箱等组成。

机架部份由横梁、支架、榨头、榨尾等组成，用于安装液压部份及支承滤板。

滤板部份由滤板、滤布夹紧芯子、滤布组成（滤布一般为涤纶布，由用户自备）。

电器控制系统由电气箱、压力表、控制开关组成，属常规控制方法，安全可靠，维修方便。

本机采用油压压紧，机械保压，卸压油压回程，人工拉板的结构形式。集成块上设有溢流阀，可根据工作需要，调正压力高低。油缸活塞的进、退、停由手动滑阀控制。

滤板压紧后，合拢对开支承套和锁紧螺母手轮，进行机械保压。