

不锈钢小型隔膜压滤机 小型隔膜式压榨压滤机

产品名称	不锈钢小型隔膜压滤机 小型隔膜式压榨压滤机
公司名称	上海信步科技有限公司
价格	29600.00/台
规格参数	品牌:上海信步 型号:XAGY1/250-15 用途:固液分离
公司地址	2562523182@qq.com
联系电话	86-02169117143-8016 13918497255

产品详情

不锈钢小型隔膜压滤机

产品说明

我公司生产的不锈钢小型隔膜压滤机具有压榨压力高、耐腐蚀性能好等优点。隔膜从材质上可分为：橡胶隔膜式和pp整体隔膜式隔膜压滤机。橡胶隔膜式压滤机针对弱酸、弱碱、及不是有机溶剂的过滤物料比较理想，橡胶隔膜鼓膜更加充分，使用的压力及气量比较小，可以大大降低能耗。而pp隔膜则用在强酸、强碱及有机溶剂物料，性能相对而言更为理想，使用寿命更长。其压榨形式分为气体（空气、惰性气体）压榨和液体（水、油）压榨，可满足不同行业的需要。根据客户需要压榨组件可配置食品级和普通级，控制可采用plc及人机界面。对于一般物料，隔膜鼓膜3-15分钟之后，就可以完全发挥压榨脱水的作用。对于部分特殊物料也可采用先低压压榨后高压压榨的分段压榨方法。隔膜滤板能满足高效脱水的过滤工艺，并能保障压滤机发挥最好过滤的效果。采用隔膜压滤机可以在很大程度上降低滤饼的含水率以及大大提高收得率。

不锈钢小型隔膜压滤机简介 不锈钢小型隔膜压滤机是专为小型试验和中试试验制作的实验室专用隔膜压滤机，其压榨形式分为气体（空气、惰性气体）压榨和液体（水、油）压榨，可满足不同行业的需要。根据客户需要压榨组件可配置食品级和普通级，控制可采用plc及人机界面。对于一般物料，隔膜鼓膜3-15分钟之后，就可以完全发挥压榨脱水的作用。对于部分特殊物料也可采用先低压压榨后高压压榨的分段压榨方法。隔膜滤板能满足高效脱水的过滤工艺，并能保障压滤机发挥最好过滤的效果。隔膜滤板有分体式高压聚丙烯隔膜滤板、一体式高压聚丙烯隔膜滤板、嵌入式滤布高压聚丙烯隔膜滤板和橡胶隔膜滤板。在进料过程结束后，通过对滤饼进行压榨，来提高整机的脱水效率，增加滤饼的干度，降低污染和减少劳动力。在某些工艺中可免去干燥工艺。如果在压榨前和压榨后，增加吹风操作，进一步降低滤饼含水率。

上海信步不锈钢小型隔膜压滤机具有：1、缩短过滤操作时间。

- 2、用极短的时间完成这一段过程，生产效率大为提高。
- 3、节省操作动力的消耗，在过滤后期，流量小，压力高。
- 4、隔膜压榨功能，在极短的时间完成这一段过程，节省了功率消耗。
- 5、提升泥饼干度，降低泥饼含水率，隔膜压榨对静态过滤结束后的滤饼进行二次压榨，使滤饼的结构重排，致密度加大，从而置换出一部分水分，提高了干度。
- 6、抗腐蚀能力强，基本适用于所有固液分离作业。
- 7、隔膜滤板具有抗疲劳、抗老化、密封性能好等特点。上海信步科技有限公司提供的不锈钢小型隔膜压滤机能提升压滤机的处理能力，增加压滤机的操作弹性，特别是需要泥饼清洗的操作。不锈钢小型隔膜压滤机由隔膜板和厢式滤板排列组成滤室，在输料泵的压力作用下将浆料输入滤室，通过过滤介质（滤布）将浆料中的固体和液体分离，当浆料中的固体形成滤饼后，再像隔膜通入空气，对滤室内的固体充分压榨，降低含水率。对于粘性物料的过滤及对含水率要求较高的用户，此机更有其独特的特性。

规格简述

此设备广泛应用于实验室，属于进料量偏小的实验用机，使用过滤面积在0.5-20m²，滤板外形尺寸：250mm-720mm，进料压力<0.5mpa。

实验室小型不锈钢小型隔膜压滤机国际领先，过滤面积有0.6平方-1平方-1.6平方-2平方等8种规格，是实验室小型试验和工业放大中试的必备过滤设备，也可用于小规模生产。

- 1.过滤面积一个平方，滤板数量13块（量少可调）
- 2.滤室容积：8l
- 3.滤板直径：250*250mm（聚丙烯隔膜板）
- 4.鼓膜压力：1.6mpa
- 5.进料方式：角进料（可洗涤）
- 6.压紧方式：手动液压压紧
- 7.配套有气动隔膜泵和空压机
- 8.外形尺寸：1650*500*600

特性

不锈钢小型隔膜压滤机由隔膜板和厢式滤板排列组成滤室，在输料泵的压力作用下将浆料输入滤室，通过过滤介质（滤布）将浆料中的固体和液体分离，当浆料中的固体形成滤饼后，再像隔膜通入空气，对滤室内的固体充分压榨，降低含水率。对于粘性物料的过滤及对含水率要求较高的用户，此机更有其独特的特性。