

# 隔膜压滤机 压滤机 智诚筛网

产品名称	隔膜压滤机 压滤机 智诚筛网
公司名称	成都智诚筛网有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市龙泉驿区西河镇上游村
联系电话	15608016468

## 产品详情

购买压滤机之前你了解过压滤机吗，压滤机几种常用数据你知道吗

购买压滤机之前你了解过压滤机吗？看到这句话肯定有客户想：废话，不了解还买啥。其实这样想也是对的。买任何产品都会提前了解一下大概的基本知识再由业务来洽谈。一旦有业务员来洽谈时那情况就又不一样了，他们更多的是为了业绩，秉承着能使用就行，避重就轻的来介绍产品。可是是否真的适合自己，客户也是含含糊糊的。今天小编为客户说一下买压滤机要了解一下基本数据。

压滤机常用的数据有三种：1、过滤面积2、含水率3、储存量

首先说一下压滤机过滤面积

压滤机是利用滤布来实现固体与液体之间分离的设备。压滤机上能设计多少滤布，那么这些能在设备存在的滤布面积就是压滤机设备的有效过滤面积。压滤机的过滤面积这个数据及其重要，它直接关系到设备的工作能力与工作效率，压滤机的过滤面积越大，那么设备过滤分离处理液体也就越多，那么设备的工作效率也就越高。

其次压滤机含水率

这里说的含水率就是经过压滤机设备固液分离后，暂时存储在设备中滤饼所含水分的百分比。无论压滤机设备怎么挤压，最后滤饼中任然还具有一些水份，而对于一些比较特殊行业来说，滤饼含水率是有着比较严格的要求的，压滤机，所以压滤机滤饼含水率也变得越来越多的人关注。

最后就是压滤机设备存储量

所谓存储量就是设备过滤室中，所有滤板留给滤饼占用空间的大小就是设备的存储量。在一般情况下，设备存储量越大，自然对滤饼存储量就越大，那么最终造成压滤机设备一次间隙循环周期也越长，减少

了设备没有发现实际过滤作用时间，从而压滤机设备工作效率也就越高。

小编提醒客户选购压滤机设备期间，尤其要注意这三大数据，将其与实际需求相结合才能正确做出选型判断，为工况选到匹配的设备，充分发挥压滤机的效果。

## 带式压滤机的保养维护及临时故障处理，纯干货分享！

在砂石废水处理方面，带式压滤机常用于固液分离模式，将污泥污水通过对辊压力进行过滤，特别对于砂石生产污水，有其独特的优越性。本文章就针对带式压滤机的保养维护，日常使用开展说来。

### 带式压滤机主机

带式压滤机的维护与日常：

- (1) 常常坚持液压体系的整齐与稳定，严防其他杂物浸入而形成毛病。
- (2) 压滤过程中滤布要坚持平坦，不允许有褶皱，可视情况对滤布进行清洗。
- (3) 常常检查滤布，如有破漏，要及时更换、补缀。补缀滤布时，应将破漏处剪掉，然后补缀，以避免在密封面堆叠，增加滤布厚度。
- (4) 定期向轴承注入润滑脂，向设备的传动链条及轨道淋油，并铲除污物。

### 带式压滤机浓缩压滤一体机

形成的滤饼不均匀或形不成滤饼

主要原因：入料粒度太小，浓度太低，供料缺乏，或出口出现阻塞等问题，引起滤饼的分布不均，形成难以形成滤饼。

处理办法：调整生产工人的工艺，改善供料、添加或削减供料的补给、整理阻塞处、整理供料孔、整理排水孔、整理滤布（或许替换滤布）、添加压力或泵功率、低压发动，不断增压等。

成都智诚筛网有限公司经过十年的拼搏和努力，已发展为专业化的筛网生产企业，是矿山机械行业专业的品牌筛网供应商，同时是省内筛网品种最全，信誉度最高的优质供应商。环保产品包括：压滤机，滤板，滤布，滤布夹，絮凝剂，除尘器配件，除尘布袋，袋笼。欢迎来电咨询！！

板框压滤机由交替排列的滤板和滤框构成一组滤室。滤板的表面有沟槽，其凸出部位用以支撑滤布。滤框和滤板的边角上有通孔，组装后构成完整的通道，能通入悬浮液、洗涤水和引出滤液。板、框两侧各有把手支托在横梁上，由压紧装置压紧板、框。板、框之间的滤布起密封垫片的作用。由供料泵将悬浮液压入滤室，在滤布上形成滤渣，直至充满滤室。滤液穿过滤布并沿滤板沟槽流至板框边角通道，集中排出。过滤完毕，可通入清洗水洗涤滤渣。洗涤后，有时还通入压缩空气，除去剩余的洗涤液。随后

打开压滤机卸除滤渣，清洗滤布，重新压紧板、框，开始下一工作循环。

板框压滤机对于滤渣压缩性大或近于不可压缩的悬浮液都能适用。适合的悬浮液的固体颗粒浓度一般为10%以下，操作压力一般为0.3~0.6MPa，特殊的可达3MPa或更高。过滤面积可以随所用的板框数目增减。板框通常为正方形，滤框的内边长为320~2000mm，框厚为16~80mm，过滤面积为1~1200m<sup>2</sup>。板与框用手动螺旋、电动螺旋和液压等方式压紧。板和框用木材、铸铁、铸钢、不锈钢、聚丙烯和橡胶等材料制造，石化五厂采用的是聚丙烯材质滤板。

板框式压滤机主要由止推板(固定滤板)、压紧板(活动滤板)、滤板和滤框、横梁(扁铁架)、过滤介质(滤布或滤纸等)、压紧装置、集液槽等组成，其中过滤介质和集液槽由用户自备，也可由供应商代配。

板框压滤机有手动压紧、机械压紧和液压压紧三种形式。手动压紧是螺旋千斤顶推动压紧板压紧；机械压紧是电动机配H型减速机，经机架传动部件推动压紧板压紧；液压压紧是有液压站经机架上的液压缸部件推动压紧板压紧。两横梁把止推板和压紧装置连在一起构成机架，机架上压紧板与压紧装置连接，在止推板和压紧板之间依次交替排列着滤板和滤框，滤板和滤框之间夹着过滤介质；压紧装置推动压紧板，将所有滤板和滤框压紧在机架中，达到额定压紧力后，即可进行过滤。悬浮液从止推板上的进料孔进入各滤室(滤框与相邻滤板构成滤室)，固体颗粒被过滤介质截留在滤室内，隔膜压滤机，滤液则透过介质，由出液孔排出机外。五厂采用的是液压压紧形式。

压滤机的出液有明流和暗流两种形式，滤液从每块滤板的出液孔直接排出机外的称明流式，明流式便于监视每块滤板的过滤情况，发现某滤板滤液不纯，即可关闭该板出液口；若各块滤板的滤液汇合从一条出液管道排出机外的则称暗流式，暗流式用于滤液易挥发或滤液对人体有害的悬浮液的过滤，五厂采用的是暗流。

成都智诚筛网有限公司经过十年的拼搏和努力，已发展为专业化的筛网生产企业，污泥压滤机，是矿山机械行业专业的品牌筛网供应商，同时是省内筛网品种最全，信誉度最高的优质供应商。环保产品包括：压滤机，滤板，带式压滤机，滤布，滤布夹，絮凝剂，除尘器配件，除尘布袋，袋笼。欢迎来电咨询！！！！

隔膜压滤机-压滤机-智诚筛网由成都智诚筛网有限公司提供。成都智诚筛网有限公司(www.cdzcsw.cn)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！