

# 金宏大业矿山机械 矿用压滤设备 大型压滤机

产品名称	金宏大业矿山机械 矿用压滤设备 大型压滤机
公司名称	青岛金宏大业矿山机械有限公司
价格	75000.00/个
规格参数	样式:板框式 自动化程度:自动 适用对象:各类矿粉、矿液、需要脱水的物品
公司地址	山东省青岛市城阳区204国道369号
联系电话	0532-85881191 13708969008

## 产品详情

具体参数请咨询金宏大业矿山机械有限公司网址：[www.khmchina.cn](http://www.khmchina.cn)电话：0532-85881191大型板框式压滤机【产品简介】一款利用渣浆泵压力使得液体透过滤布出来的脱水设备。分为厢式压滤机和板式压滤机。【过滤面积】20~1000m<sup>2</sup>【产品改进】塑钢滤板精铸成型，耐高温、高压，经久耐用；可编程控制，自动化作业。

### 优势特点

设备性能稳定，自动化程度高、安全可靠、操作方便，可以实现反洗作业。

### 工作原理

厢式压滤机以滤布作为过滤介质进行固体与液体分离，它是对物料适应性较广的一种分离机械。其工作原理是：滤布平铺在滤板表面，被滤板表面突起的沟纹支撑着，滤板被夹紧后，滤布即为压紧面的密封填料，每相隔两块滤板之间的空腔成为一个单独的滤室，过滤时物料由中央进料口进入各滤室，滤液在供料压力的推动下通过滤布纤维间隙流到滤板沟纹表面，汇集后流出滤板。厢式压滤机按其滤液排出机外的形式也分为明流式和暗流式两种。

板框压滤机是以过滤形式进行固液分离作业，它是对物料适应性较广的一种分离机械设备，其工作原理是：物料进入由滤板、滤框组成的单独过滤室，在供料压力的推动下，滤液通过滤板、滤框压紧面间的过滤介质-滤布纤维间隙，流到滤板花纹表面上，汇集后流出机外，固体留在滤框内形成滤饼。板框压滤机按滤液排出机外的形式分二类：明流式（滤液是可见）和暗流式（滤液是不可见）的。

### 产品结构

过滤机构由滤板、滤框、滤布、压榨隔膜组成，滤板两侧由滤布包覆，需配置压榨隔膜时，一组滤板由隔膜板和侧板组成。厢式压滤机如左图，板式压滤机如右图。

广泛应用于医药、化工、标准件、制药、冶金、非标螺丝、染料、食品、酿造、陶瓷、炼油、污水处理等环保行业。

厢式压滤机使用范围：适用于精矿过滤，尾矿过滤干排作业，产品粒度可达-500目。

板框压滤机使用范围：（金、银、铜、铁、锌）矿、稀土等粉矿脱水、尾矿坝处理。

本产品的样式是板框式，自动化程度是自动，适用对象是各类矿粉、矿液、需要脱水的物品，滤料类型是无纺布，品牌是金宏大业，型号是板框式，性能是高效过滤，有效容积是0.23-8（L），外形尺寸是定制（m），处理能力是1-18t/h，设备重量是2000-33000（Kg）