

诸城鑫泰高效板框压滤机工作原理

产品名称	诸城鑫泰高效板框压滤机工作原理
公司名称	诸城市鑫泰数控机械有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:鑫泰环保 型号:XTBK 产品:诸城市
公司地址	山东省潍坊市诸城市舜王街道办事处大朱尹村
联系电话	15265368888 15763050321

产品详情

诸城市鑫泰环保小编带大家了解一下高效板框压滤机应用范围工作原理：

一、应用范围：在化工、石油、制药、食品、轻工、洗煤、燃料和冶金等行业，也适用于纺织、印染、皮革、造纸等环境污水处理过程。

结构特性及工作原理：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。

二、压滤机工作原理：压滤机用于固体和液体的分离。与其它固液分离设备相比，压滤机过滤后的泥饼有更高的含固率和优良的分离效果。

一、固液分离的基本原理是：混合液流经过滤介质（滤布），固体停留在滤布上，并逐渐在滤布上堆积形成过滤泥饼。而滤液部分则渗透过滤布，成为不含固体的清液。随着过滤过程的进行，滤饼过滤开始，泥饼厚度逐渐增加，过滤阻力加大。过滤时间越长，分离效率越高。特殊设计的滤布可截留粒径小于1 μm 的粒子。压滤机除了优良的分离效果和泥饼高含固率外，还可提供进一步的分离过程：

在过滤的过程中可同时结合对过滤泥饼进行有效的洗涤。

从而有价值的物质可得到回收并且可以获得高纯度的过滤泥饼。

诸城市鑫泰数控机械有限公司是环保设备生产研发企业，我公司秉承“品质，信誉，创新，服务”的经营理念，不断对产品加强更新与开发，使产品有了更广阔的市场。