

# 污泥脱水专用板框压滤机plc自动控制高效脱泥板框式压滤机

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 污泥脱水专用板框压滤机plc自动控制高效脱泥板框式压滤机 |
| 公司名称 | 山东善若环境科技有限公司                 |
| 价格   | 8888.00/台                    |
| 规格参数 | 品牌:善若环境<br>型号:SR<br>产地:潍坊    |
| 公司地址 | 潍坊市坊子区崇文街山东测绘地理信息产业园         |
| 联系电话 | 0536--2178088 18765678870    |

## 产品详情

### 一、善若板框式压滤机概述：

板框式压滤机是一种间歇性污泥脱水设备。是由滤板、滤框排列构成滤室，在输料泵的压力作用下，将料液送进各滤室。通过过滤介质。将固体和液体分离，广泛用于各行业的污泥脱水。它具有分离效果好、适用范围广、操作简单、投资省等优点，特别是对粘细物料的分离，有着不可比拟的优越性。

### 二、善若板框式压滤机工作原理：

板框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。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。