

## 恒压过滤常数测定实验装置

Experimental device for constant pressure filtration constant measurement

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的恒压过滤常数测定实验装置可以进行过滤常数的测定。该实验设备是由过滤板、过滤框等组成的小型工业用板框过滤机，可练习板框压滤机规范化操作，实验数据稳定可靠，重现性好，一般过滤压力范围在 0.05--0.2MPa 之内，安全实用。

### 二、恒压过滤常数测定实验装置特点

提供能够完成装置功能的装置流程图、实验数据、计算过程、设备照片、设备制造商具有出版社出版的正规化工原理的实验教材。

参数可调功能：过滤直径，悬浮液密度，清液槽质量，悬浮液组成均可调。

实验设备整体美观、操作方便。

### 三、恒压过滤常数测定实验装置参数

板框：2块过滤板1块洗涤板，2块框。

过滤压力：0~0.3MPa。

温度：0--50℃。

主要设备：

1不锈钢物料桶：φ400×600mm。

2不锈钢板框：5块

3有机玻璃滤液箱

4直流可调速电机：电压AC220V，功率0.50KW，调速器。

5指针示压力表：0~0.250Mpa。

6温度显示仪，Pt100热电阻温度计：0—100℃。

7不锈钢离心泵：功率750W，最大流量8m<sup>3</sup>/h。

8电加热器。

9接触器、开关、漏电保护空气开关。

10不锈钢管路、管件及阀门。

11不锈钢仪表柜。

12不锈钢材质框架。

13配备电脑一台，i5处理器，19.5寸显示器，4G内存以上，1T硬盘，带九针串口。

参考网址：<http://www.simingte.com/hyglcscdsyzz.htm>