

AQ-板框压滤机构造及设计要求

产品名称	AQ-板框压滤机构造及设计要求
公司名称	山东奥清环保科技有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:奥清环保 型号:AQ-02 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市诸城市龙都街道龙祥路1567号
联系电话	13963638502

产品详情

山东奥清环保小编带大家了解一下板框压滤机构造及设计要求

板框压滤机的滤板、滤框和滤布的构造示其中为滤框，为滤板，为滤布。板框压滤机构造，板框压滤机及附属设备布置方式，除板框压滤机主机外，还有进泥系统、投药系统和压缩空气系统。

板框压滤机的设计要求

- (1)过滤压力为0.4~0.6MPa(约为4~6kg/cm);
- (2)过滤周期不大于4h;
- (3)每台过滤机可设污泥压入泵一台，泵宜选用柱塞式;
- (4)压缩空气量为每1m滤室不小于2m³/min(按标准工况计);
- (5)板框脱水应注意良好的通风、高压冲洗系统、调理前污泥磨碎机设置、压滤后泥饼破碎机设置等。

压滤脱水的设计方法，主要是根据污泥处理量、脱水污泥浓度、压滤机工作程序、压滤压力等计算泥饼产率、所需压滤机面积及台数。

