

# 邢台农村生活污水处理设备

|      |              |
|------|--------------|
| 产品名称 | 邢台农村生活污水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊方佳环保科技有限公司 |
| 价格   | 35000.00/台   |
| 规格参数 |              |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园    |
| 联系电话 | 13406621754  |

## 产品详情

### 邢台农村生活污水处理设备

工作原理污水中的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质（即ss），溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有机物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质（即ss）去除以达到净化污水的目的，而去除ss的主要方法就是利用气浮的方法。经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流做溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。注意事项及日常维护1、溶气罐上压力表读数不得超过0.6MPa2、清水泵、空压机、刮沫机要定期加油润滑剂，一般空压机二个月加一次油，半年换一次油。3、进入气浮机的污水必须加药，否则效果不理想。4、定期检查溶气罐上安全阀是否工作可靠。5、释放器发生堵塞时，可打开抽真空阀，使释放器舌片打开，用清水使其自行清洗，将堵塞物冲洗，然后关闭此阀，该阀门一般只需打开10-20秒。设备的安装及调试1、按照供方提供的底脚尺寸设计预埋孔，采用两次灌浆法。2、压滤机周围应留有足够空间，以便于操作和维护保养。3、压滤机应水平放置在地坪上，后顶板用底脚螺拴固定在基础上。（注：底脚螺拴一般只固定后顶板，因拉干由于板框的压力产生一定的向下弯曲，当压滤机压紧工作时，拉干被拉直，从而产生小量位移，如果两端同时固定，有可能导致压不紧或者损坏机架。）4、滤布的材质、规格按照过滤的物料、压力、温度而定，应选择适宜的滤布。5、板框按照要求整齐地排放在机架上，将加工好的滤布整齐地排在滤板上，注意滤板间进料孔和漂洗孔相对应。6、接通电源，检查是否正常。机械传动要检查电机正反转是否符合要求，减速机、机头油杯机油是否加满，丝杆、齿轮润滑油是否加好。液压传动检查齿轮泵运转声音是否正常，液压系统有无泄漏情况，活塞杆进出是否平稳。压滤机操作规程1、所有规格压滤机上面所放滤板数量均不能少于铭牌规定的数量，压紧压力、进料压力、压榨压力与进料温度均不能超过说明书规定范围。滤布损坏应及时更换液压油。一般环境下半年更换一次液压油，灰尘大的环境下1-3个月更换一次及清洗一次油缸、油箱等所有液压元件。2、机械式压滤机传动部位丝杆、丝母、轴承、轴室及液压型机械型滑轮轴等每班应加注2-3次液态润滑油，严禁在丝杆上抹干式钙基脂润滑油，严禁在压紧状态下再次启动压紧动作，严禁随意调整电流继电器参数。3、液压式压滤机在工作时油缸后禁止人员停留或经过，压紧或退回时必须有人看守作业，各液压件不得随意调整，以防压力失控造成设备损坏或危及人身安全。4、滤板密封面必须清洁无褶皱，滤板应与主梁拉垂直且整齐，不得一边偏前一边偏后，否则不得启动压紧动作。拉板卸渣过程中严禁将头和肢体伸入滤板间。油缸内空气必须排净。5、所有滤板进料口必须清除干净，以免堵塞使用

损坏滤板。滤布应及时清洗。6、电控箱要保持干燥，各种电器禁止用水冲洗。压滤机必须有接地线，以防短路、漏电。