

# 瓜子清洗污水处理设备

产品名称	瓜子清洗污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	13500.00/套
规格参数	品牌：:润华环保 型号：:RH 产地：:山东
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

## 产品详情

瓜子清洗污水处理设备瓜子的生产工艺流程：风选、清洗、蒸煮、烘干、提香、包装。

清洗：瓜子在风选后进一步对瓜子进行清洗，达到食品卫生标准而进行的步骤。

蒸煮：蒸煮是瓜子生产中的重要环节，必须严把蒸煮时间及调味比例，煮锅中，依次加入瓜子、食盐、调味料，蒸煮四小时左右。

瓜子在生产过程中其中清洗工序和蒸煮工序会产生大量的废水，废水中含有杂质有泥沙，石子，瓜子壳，蒸煮调味料及一些悬浮物。瓜子清洗废水若不处理直接排放会导致周边环境破坏，水质受到污染，因此当地环保局根据国家政策法规要求必须经过处理达标后方可排放。

### 瓜子清洗污水处理设备工艺说明

#### 1) 调节池

由于污水的水质、水量随生活区域的时间波动较大，因而必须加强调节以稳定污水的水质、水量，以保证后续生化处理的效果。调节池末端设提升泵，由液位计自动控制水泵的启闭，将污水提升到混合井。

#### 2) 气浮机

通过添加合适的混凝剂和絮凝剂以形成较大的絮体，再通入气浮分离设备后与大量密集的细气泡相互粘附，形成比重小于水的絮体，依靠浮力上浮到水面，从而完成固液分离。

#### 3) 中间水池

废水经混凝气浮机处理后进入到中间水池，为机械过滤调节水量。

#### 4) 机械过滤

附过滤器填充鹅卵石、石英砂、活性炭。石英砂主要作用是去除水中大部分的悬浮物。活性炭是一种很细小的炭粒，有很大的表面积，炭粒中还有更细小的孔-毛细管，具有很强的吸附能力。由于炭粒的表面积很大，所以能与污染物充分接触，这些污染物碰到毛细管被吸附，起到进一步净化作用。活性炭吸附过滤器对有机物、金属离子、磷酸盐都有很高的去除效果，并能有效去除色度和气味。废水先经过石英砂层，降低悬浮物，保证后续活性炭吸附过程免受悬浮物的堵塞，使活性炭具有更高的效率，再经过活性炭吸附进一步降低废水中的SS、COD、磷酸盐的浓度，确保处理后的水质达到排放标准。活性炭过滤器中的活性炭需定时反冲洗，活性炭在吸附饱和后需要再生或者更换。

#### 5) 清水池

用来贮存处理后的清水，可回用于生产以及过滤罐的反洗。

瓜子清洗污水处理设备