

豆腐房污水处理专用设备

产品名称	豆腐房污水处理专用设备
公司名称	山东恒沃环保设备有限公司
价格	1688.00/套
规格参数	联系方式:13676363822 联系方式:13676363822 联系方式:13676363822
公司地址	山东省潍坊市潍城区乐埠山生态经济发展区山下于村村委会南100米
联系电话	15265817865

产品详情

豆腐房污水处理专用设备

豆制品加工小作坊污水处理工艺简介豆制品加工小作坊污水处理工艺是利用曝气系统在水中产生大量的微小气泡，微小气泡吸附在悬浮物上，利用浮力浮在水面，从而实现固液分离，然后依靠刮泥板将污物刮离，从而实现污水处理。目前在各行各业都有应用，是非常有效的污水预处理设备。具有投资少，占地小，自动化等特点。qf系列溶气式气浮机是集絮凝、气浮、撇渣、刮泥于一体的气浮装置，残渣可以快速稳定的排出，水面波动小，出水悬浮物低，除渣率高，悬浮物去除可达百分之九十以上，根据不同水质cod去除率可达百分之六十五至九十，色的去除率可达百分之七十至九十五。

溶气型气浮机采用了独特的技术—均衡消能装置取代了传统的释放器，大幅度地减小了微气泡的直径。微气泡直径平均仅约5 μm，与目前国内外平均约150 μm比较至少减小了30倍。由于当溶气量一定时，微气泡的总面积与其直径的平方成反比，因而微气泡的总面积至少增大了几百倍，而微气泡的密集度则增大了近几千倍。理论研究及试验均表明，微气泡直径约小，气泡吸附悬浮物的趋势越强，吸附力越大，这可以用界面能理论来解释，微气泡总面积呈几何数增加等效于废水中固、水、气三相总界面呈几何级数增加，于是它们力图通过吸附降低表面能的趋势大幅增强。在气浮理论中，悬浮物自水体的分离，除了气泡吸附、气泡顶托、絮体吸附机理之外，还存在所谓的“气泡裹携”作用，部分未与气泡或絮体吸附的细小悬浮物，在密集气泡上升过程中，因无论细小悬浮物怎样细小，其粒径仍远大于水分子，它们将可能被挟带在气泡群的气泡间隙中被裹携至水面而分离。显然，气泡群越密集，这个作用将越强烈，所能挟带的悬浮物也将越细小。豆腐房污水处理设备

二、豆制品加工小作坊污水处理工艺特征：1、可省去二次沉淀池和污泥回流设备等，与标准活性污泥法比较，设备构成简单，布置紧凑，基建和运行费用低，维护管理方便。2、需要设置流量调节池。3、泥水分离沉淀是在静止状态或在接近静止状态下进行的，故固液分离稳定。4、不易产生污泥膨胀。特别是在污水进入生化处理装置期间，维持在厌氧状态下，使得svi降低，而且还能节减曝气的动力费用。5、在反应器的一个运行周期中，能够设立厌氧、好氧条件，实现生物脱氮、除lin的目的；即使在没有设立厌氧段的情况下，在沉淀和排出工序中，由于溶解氧浓度低，也会产生一定的脱氮作用。6、加深池深时，

与同样的bod-ss负荷的其他方式相比较，占地面积较小。7、耐冲击负荷，处理有毒或高浓度有机废水的能力强。8、理想的推流过程使生化反应推力大、效率高。9、sbr法中微生物的rna含量是标准污泥法中的3~4倍，故sbr法处理有机物效率高。10、sbr法系统本身适用于组件法，有利于废水处理厂的扩建与改造。三、豆制品加工小作坊污水处理工艺流程说明 污水处理设备工作原理基于电化学、氧化-还原、物理吸附以及絮凝沉淀的共同作用对废水进行处理。该法具有适用范围广、处理效果好、成本低廉、操作维护方便，不需消耗电力资源等优点。该工艺用于难降解高浓度废水的处理可大幅度地降低cod和色度，提高废水的可生化性，同时对氨氮的脱除具有很好的效果。

1、山东省：潍坊市 淄博市 威海市 枣庄市 泰安市 临沂市 东营市 济宁市 烟台市 菏泽市 日照市 德州市 聊城市 滨州市 莱芜市

2、河南省：郑州市 洛阳市 焦作市 商丘市 信阳市 新乡市 安阳市 开封市 漯河市 南阳市 鹤壁市 平顶山 濮阳市 许昌市 周口市 三门峡 驻马店

3、湖北省：荆门市 咸宁市 襄樊市 荆州市 黄石市 宜昌市 随州市 鄂州市 孝感市 黄冈市 十堰市

4、湖南省：长沙市 郴州市 娄底市 衡阳市 株洲市 湘潭市 岳阳市 常德市 邵阳市 益阳市 永州市 张家界 怀化市

5、广东省：江门市 佛山市 汕头市 湛江市 韶关市 中山市 珠海市 茂名市 肇庆市 阳江市 惠州市 潮州市 揭阳市 清远市 河源市 东莞市 汕尾市 云浮市

6、广西省：南宁市 贺州市 柳州市 桂林市 梧州市 北海市 玉林市 钦州市 百色市 防城港 贵港市 河池市 崇左市 来宾市

7、海南省：海口市 三亚市

8、四川省：乐山市 雅安市 广安市 南充市 自贡市 泸州市 内江市 宜宾市 广元市 达州市 资阳市 绵阳市 眉山市 巴中市 攀枝花 遂宁市 德阳市

9、贵州省：贵阳市 安顺市 遵义市 六盘水

10、云南省：昆明市 玉溪市 大理市 曲靖市 昭通市 保山市 丽江市 临沧市

11、西藏：拉萨市 阿里

12、陕西省：咸阳市 榆林市 宝鸡市 铜川市 渭南市 汉中市 安康市 商洛市 延安市

13、甘肃省：兰州市 白银市 武威市 金昌市 平凉市 张掖市 嘉峪关 酒泉市 庆阳市 定西市 陇南市 天水市

14、青海省：西宁市

15、宁夏：银川市 固原市 青铜峡市 石嘴山市 中卫市

16、山西省：太原市 大同市 阳泉市 长治市 临汾市 晋中市 运城市 晋城市 忻州市 朔州市 吕梁市

17、内蒙古：呼和浩特 呼伦贝尔 包头市 赤峰市 乌海市 通辽市 鄂尔多斯 乌兰察布、巴彦淖尔

18、辽宁省：盘锦市 鞍山市 抚顺市 本溪市 铁岭市 锦州市 丹东市 辽阳市 葫芦岛 阜新市 朝阳市 营口市

19、吉林省：吉林市 通化市 白城市 四平市 辽源市 松原市 白山市

20、新疆：乌鲁木齐克拉玛依市

21、河北省：石家庄保定市 秦皇岛 唐山市 邯郸市 邢台市 沧州市 承德市 廊坊市 衡水市张家口

22、黑龙江省：伊春市 牡丹江 大庆市 鸡西市 鹤岗市 绥化市 双鸭山 七台河 佳木斯黑河市 齐齐哈尔
哈尔滨

23、江苏省：无锡市 常州市 扬州市 徐州市 苏州市 连云港 盐城市淮安市 宿迁市 镇江市南通市 泰州市

24、浙江省：绍兴市 温州市 湖州市 嘉兴市 台州市 金华市 舟山市衢州市 丽水市

25、安徽省：合肥市 芜湖市 亳州市 马鞍山 池州市 淮南市 淮北市蚌埠市 巢湖市 安庆市宿州市 宣城市
滁州市 黄山市 六安市 阜阳市 铜陵市

26、福建省：福州市 泉州市 漳州市 南平市 三明市 龙岩市 莆田市宁德市

27、江西省：南昌市 赣州市 景德镇 九江市 萍乡市 新余市 抚州市宜春市 上饶市 鹰潭市吉安市

28、直辖市：北京 上海 天津 重庆

山东恒沃环保设备有限公司专业从事污水处理设备研发与制造，欢迎来电咨询！