

# 丹阳小型生活污水处理设备 远程指导安装

产品名称	丹阳小型生活污水处理设备 远程指导安装
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	55800.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

### 一、氨氮废水来源

### 二、中国关键处理工艺

#### 1、气体吹脱

气体吹脱是运用气体对加碱后氨氮废水开展吹脱，气：水3000：1的条件下，氨氮处理实际效果在70-75%，氨氮废水没法一次性达到环保标准，多级别吹脱需升温、与此同时转速高，占地总面积大、吹出来的氟化物因为气水比大，没法回收利用，氟化物排出无法达到《恶臭污染物排放标准》GB14554-93之氨二级环保标准。

#### 2、立即挥发

选用多效蒸发器和MVR空调蒸发器直接向氨氮废水开展萃取挥发，使污水中氟化物以氨盐方式结晶体出去，一般在大COD、高氨氮前提下需生化处理的污水必须使用空调蒸发器解决，挥发需要蒸气、能耗量多，投入大，出水量氟化物依然在200-1500mg/L，还需要进一步脱氨后才能进入后面生化系统。

#### 3、除气膜

运用除气膜基本原理，加碱后氨氮废水进膜一侧，硫酸溶液在另一侧，氨氮废水一侧的游离氨持续根据膜被盐酸一侧的盐酸消化吸收变成硫酸铵溶液。通过持续吸收后氨氮废水做到环保标准。除气膜对氨氮废水的预备处理要求及污水中有机化合物要求很高，因选用盐酸消化吸收，渗水氨氮浓度不适合太高，一般不得超过500mg/L，因而，该方法因为渗水要求的各种各样限制以及膜使用期限技术性的不确定因素，中国非常少选用。

#### 4、活性炭、离子交换技术

运用活性炭或离子对污水中氨开展离子交换法，从而使得污水中氟化物达到环保标准，该方法一般融合生物化学BAF技术性解决氨氮浓度50mg/L以内的氨氮废水，离子交换法因为再造难题，非常少用以氨氮废水处理加工工艺。

### 5、氧化法、碳酸氢铵镁法

运用氢氧化钙对氟化物开展氧化降解，因为空气氧化成本相对高，氨氮废水处理加工工艺很少用。按一定的反映占比添加硫酸铵、轻质氧化镁，也是因为浓度值难以操纵，使用成本高。

### 6、蒸氨法

运用蒸气对污水加热，使污水中氨高温下开展分离出来制冷从而形成氢氧化钠，蒸铵法多选用泡罩、浮阀做为塔内件使蒸气和高氨氮废水触碰。电解铝行业剩余氨水大多采用蒸铵加工工艺，蒸氨加工工艺蒸气使用量大，氟化物出水量一般在300mg/L。

## 三、华杉关键处理工艺

对于浓度较高的氨氮废水处理困境，大家主要研究与开发高效率处理工艺、节能减排技术性，完成氟化物节能减排及资源利用：

1、汽提：回收利用氢氧化钠>90%。

2、内流汽提：回收利用硫酸铵90-99.9%。

市场优势：

1、高效率脱氨技术性：氟化物去除率高达99%之上，产出量1-120t/h，解决浓度值1000-80000mg/L。

2、节能减排技术性：氨氮废水蒸气料耗少可降到30kg下列。

3、资源化再生回收再利用技术性：回收利用二氧化氮、氢氧化钠、硫酸铵溶液/结晶。