

## 昆山 2m3/d太阳能分散式一体化污水处理设备 云平台运维

产品名称	昆山 2m3/d太阳能分散式一体化污水处理设备 云平台运维
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25666.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业9 9+
联系电话	15061128111 15061128111

### 产品详情

工业废水处理设备主要包括厌氧池、好氧池、活性污泥法、膜分离技术、气浮法、吸附法、氧化法等。

这些设备的主要作用是处理工业生产过程中产生的废水，通过一系列的处理方法，将废水中的有害物质去除或转化为无害物质，以达到保护环境、节约水资源和提高工业生产效率的目的。

其中，厌氧池和好氧池是常用的废水处理设备，厌氧池通过厌氧反应降解有机废水，产生沼气等可再利用资源，好氧池则将经过水解酸化或厌氧处理的废水在好氧条件下进行生化降解，使其成为较为清洁的水质。活性污泥法则是将废水与活性污泥混合，在好氧条件下进行生化降解，然后分离出污泥，使水质达到排放标准。膜分离技术则利用不同孔径的膜过滤废水，将污染物与水分离。气浮法则通过向废水中通入气体，在水中产生大量气泡，使污染物浮起来，从而实现固液分离。吸附法则利用吸附剂吸附废水中的污染物，从而使水质得到改善。氧化法则将废水中的有机

物或无机物经过氧化反应，降解为无害物质，使水质达到排放标准。

此外，还有一些的工业废水处理设备，如芬顿反应器、回旋式格栅清污机、纤维转盘滤池污水处理、中心传动刮泥机、旋流沉砂池除渣器、气浮机、叠螺脱水机、微电解反应器、地理

除了上述提到的活性炭吸附法、催化燃烧法、冷凝回收法、吸收法、生物处理法、紫外线照射法和电解法之外，还有以下几种废气处理方法：

**活性炭吸附浓缩法：**通过活性炭吸附废气中的有机物，然后通过热解、燃烧或化学反应等方式将有机物转化为无害的物质。

**湿式洗涤法：**利用碱性溶液或酸性溶液与废气中的酸性或碱性物质进行中和反应，达到净化废气的目的。

**干式过滤法：**利用干式过滤器除去废气中的固体颗粒物和有害气体，达到净化废气的目的。

**等离子体净化法：**利用高压电场的作用，使废气中的有害物质分解为无害的物质。

**光催化氧化法：**利用紫外光照射和催化剂的作用，使废气中的有机物分解为无害的物质。

**臭氧净化法：**利用臭氧的强氧化性，将废气中的有害物质氧化为无害的物质。

**燃烧法：**将废气中的有机物燃烧后生成水和二氧化碳等无害物质。

**吸收-解吸法：**利用吸收剂吸收废气中的有害物质，然后通过解吸剂将吸收剂中的有害物质解吸出来并进行回收或处理。

**冷凝回收法：**利用物质的饱和蒸汽压不同的原理，将废气中的有机物冷凝成液体，进行回收或进一步处理。

**吸附法：**利用吸附剂的吸附作用，将废气中的有害物质吸附在吸附剂的表面，达到净化废气的目的。

这些方法可以单独使用或组合使用，以达到佳的处理效果。在选择废气处理方法时，需要考虑废气的种类、浓度、排放标准等因素，并选择合适的处理设备和工艺。同时，还需要加强管理和监督，确保处理效果符合相关标准和要求。