

粉条污水处理设备一体化

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 粉条污水处理设备一体化 |
| 公司名称 | 潍坊润华环保设备有限公司 |
| 价格 | 13200.00/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

粉条污水处理设备一体化工艺

粉条污水处理设备采用的是AO工艺，AO工艺是一种生物处理工艺，通过厌氧微生物及好氧微生物对污水内有机物及氮磷等元素进行分解，并同时为了保证污水处理设备的高效性，在污水设备的后接入絮凝/等此类污水处理工艺的加入，污水在处理之后可以完全满足标准的排放要求。

粉条污水处理设备一体化通用指标含义

生化需氧量（BOD）：是指污水在温度、时间都必定的条件下，污水内微生物在分化、氧化污水中有机物的过程中，所耗费的溶解氧量。化学需氧量COD：是指在必定条件下，用强氧化剂氧化废水中的有机物质所耗费的氧量，常用的氧化剂有高锰酸钾。总需氧量TOD：是指在特殊的焚烧器中，以铂为催化剂，在900度温度下使必定量污水样汽化，其间有机物焚烧，再测定气体载体中氧的减少数，作为有机物氧化所需的氧量。总有机碳TOC：用焚烧法测定污水样中总有机碳元素量，来反映污水中有机物总量。有机氮：是反映水中蛋白质、氨基酸、尿素等含氮有机物总量的一个水质标准。可逐步分化为NH₄⁺、NH₃、NO₃⁻、NO₂⁻等形状。总氮TN：是一个包含从有机氮到硝酸氮等全部含量的水质标准。

粉条污水处理设备一体化工艺选择

污水中溶解性COD与BOD含量比较高，对与污水的处理宜采用A/O生化处理工艺。A/O生化处理工艺具有以下优点：

- 1、污水处理效率高；设备运行费用低；
- 2、A/O工艺产泥量少，设备内不会发生污泥膨胀。
- 3、设备采用A/O生物处理工艺流程操作管理比较方便，有机物负荷高。

4、A/O工艺同其他工艺相比设备所需要的反应池池容较小，可节约设备成本。

5、A/O法工艺成熟，污水流程简单，管理方便，整个污水处理处理设备除过滤器和设备操作室外，其余主体设备均可埋入地下，设备上方可种植草坪绿化，不占地表面积。