

收费站生活污水处理设备厂家多少钱

产品名称	收费站生活污水处理设备厂家多少钱
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

收费站生活污水处理设备

收费站和加油站产生的污水处理主要包括日常生活用水和商业活动产生的废水。这些废水中含有各种污染物，如油、悬浮物、化学物质等。为了处理这些废水，需要使用特定的污水处理设备。

对于收费站来说，主要的污水处理设备可能包括格栅、沉淀池、过滤器、曝气装置等。这些设备的作用是去除污水中的悬浮物、油和其他杂质，确保水质达到排放标准。具体的处理流程可能包括以下几个步骤：

1. 格栅：用于拦截大颗粒的悬浮物和杂质。
2. 沉淀池：利用沉淀作用去除污水中的悬浮物和重金属离子。
3. 过滤器：进一步去除污水中的细小颗粒、油和其他杂质。
4. 曝气装置：向水中添加氧气，促进微生物的生长和有机物的分解。

对于加油站来说，污水处理设备需要更gaoji的配置，以处理油和含油废水的特殊问题。通常使用的设备包括油分离器、浮选器、过滤器和生物反应器等。这些设备的作用是去除污水中的油、悬浮物和其他有害物质，同时确保废水符合排放标准。具体的处理流程可能包括以下几个步骤：

1. 油分离器：用于去除污水中的油和油脂。

2. 浮选器：利用泡沫浮选技术去除油和悬浮物。

3. 过滤器：进一步去除细小的油滴和杂质。

4. 生物反应器：通过微生物的作用，将有机物转化为无害的物质。

收费站和加油站生活污水处理设备的特点主要包括以下几点：

1. 出水水质稳定：这些设备通常采用先进的处理工艺，确保处理后的水质稳定，达到排放标准，可以直接回用。

2. 抗负荷冲击能力强：这些设备能有效地去除难降解有机物和氨氮，提高了系统的抗负荷冲击能力。

3. 方便使用：设备可埋入地表以下，不占用空间，上部可以作为园林绿化或公共绿地。同时，设备配置有全自动控制系统及设备损坏报警设备，一般不需要专职人员管理，仅需定期维护保养。

4. 环保标准：这些设备能够净化处理生活与工业化生产过程中产生的污水，使废水达到环保标准，保证自然环境、生态和人体健康。

5. 高效处理：设备处理速度快，一体化生产制造组装坚固耐用，确保泥水分离效果，提升池中污泥沉降比和应用效果。

6. 适用范围广：这些设备可以广泛应用于各类生活污水、工业废水、医疗废水、食品加工废水等各类废水的处理，具有高度集成化、小型化、布局灵活、环境融合度高等优点。