

生活污水处理专用设备价格

产品名称	生活污水处理专用设备价格
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:达标排放 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

生活污水处理专用设备

常见的污水处理设备有很多种。根据处理方式的不同，可以分为物理处理设备、化学处理设备和生物处理设备。物理处理设备主要包括格栅、沉砂池、沉淀池、气浮池等。格栅是用来过滤污水中的大颗粒杂质，如纸张、布料等。沉砂池通过重力作用，将污水中的沙子和石子等沉淀下来。沉淀池则是利用沉淀原理，将污水中的悬浮物质沉淀下来。气浮池则是通过注入气体，使污水中的悬浮物质浮起，然后通过刮板将其去除。

化学处理设备主要包括混凝剂投加装置、调节装置和药剂投加装置。混凝剂投加装置用于向污水中添加混凝剂，使悬浮物质凝聚成较大的颗粒，便于后续的沉淀和过滤。调节装置则用于调节污水的pH值、温度等参数，以提供适宜的处理条件。药剂投加装置则用于向污水中添加药剂，如氯化铁、次氯酸钠等，以杀灭细菌和去除有机物质。生物处理设备主要包括好氧处理设备和厌氧处理设备。好氧处理设备利用好氧菌对污水中的有机物进行降解，产生二氧化碳和水。常见的好氧处理设备有活性污泥法、生物膜法和浮游生物法等。厌氧处理设备则通过厌氧菌对污水中的有机物进行降解，产生甲烷等有机气体。常见的厌氧处理设备有厌氧池和厌氧滤池等。

除了上述常见的污水处理设备，还有一些辅助设备，如污泥脱水机、臭氧发生器和紫外线消毒器等。污泥脱水机用于将处理后的污泥进行脱水，减少体积。臭氧发生器则可用于氧化污水中的有机物质和杀灭细菌。紫外线消毒器则利用紫外线辐射杀灭污水中的病原体。总之，常见的污水处理设备种类繁多，根据实际情况和处理需求，选择合适的设备组合进行处理，可以有效地净化污水，保护环境。

生活污水处理专用设备