

杭州地理式玻璃钢材质 一体化废水处理设备 可支持定制 yuantouchangjia耐腐蚀

产品名称	杭州地理式玻璃钢材质 一体化废水处理设备 可支持定制 yuantouchangjia耐腐蚀
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	16689.00/件
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

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、地理式污水处理设备、板框板框压滤机等设备。

工业废水处理是工业生产过程用过的水经过适当处理回用于生产或妥善地排放出厂，主要包括生产用水的管理和为便于治理废水而采取的措施。工业废水处理主要是去除化学需氧量、悬浮物、硫化物、石油类、氰化物、六价铬、铅、镉等。

处理工业废水的方法包括生化处理方法、物化处理方法、膜分离技术和生物接触气体氧化法。

生化处理方法是利用微生物为主体，通过生物群落中的酶促反应将有机物质降解为无机物质的处理方法，包括好氧法和厌氧法两种处理方式。好氧法适合处理低浓度、易生物降解的有机废水，而厌氧法则适合处理难降解的有机废水，常常用于处理含高浓度有机物的废水。

物化处理方法是利用化学方法去除废水中的污染物，其中常见的物化处理方法是沉淀法、氧化法和吸附法。沉淀法适用于处理重金属离子和磷酸盐等物质，氧化法则可用于处理有机污染物和有毒物质，吸附法主要应用于去除难以降解的有机物和重金属离子。

膜分离技术是一种采用膜分离方法对废水进行处理的技术，具有操作简单、处理效果较好、工艺流程简便等特点，常用于处理含有色谷胺、铬、铁、硫酸盐等污染物的废水。

生物接触气体氧化法是一种根据生物化学原理结合界面化学效应对污染物进行处理的技术。

总的来说，工业废水处理的目的是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和效率的目的。