

塑料生产污水处理设备

产品名称	塑料生产污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

塑料生产污水处理设备

一、处理工艺

污水中颗粒呈悬浮和胶体状态，分散度高。对于中、大型企业，废水处理宜采用混凝竖流沉淀工艺，污泥脱水宜采用卧螺离心沉降方式（污泥脱水机）。

目前，污水处理方法主要包括：物理处理法、化学处理法和生物化学处理法三类，将污水中所含的污染物分离去除、回收利用，或将其转化为无害物质，使水得到净化。石材加工行业污水的主要特点是悬浮物含量高。现有的大部分石材生产厂家一般采用沉淀方式，具体有自然沉淀法、混凝沉淀方式去除污染物。池型的选择较多采用平流式或竖流式。

行业不仅消耗大量水资源，同时石材废水排放会对水体产生严重污染。尽管这种石材粉末及污泥是一种物理变化物质，但排放到河流、池塘和水库后，经沉淀后会严密封堵水底，较终造成水体严重污染，但是，经过合理的回用处理，即保护了环境又节约了可观的水费及排污费，相对提高企业的竞争力。我公司的生产的石材厂污水处理设备处理，操作简单。经处理后的污水可回流再利用。

一般用水量较大，多次用于锯磨冷切、除尘后产生废水一般呈乳白色、含固率约为5-8%，继续回用*易造成水泵堵塞，冷切水量过小。污水中固形物较多，直接排放势必造成环境污染，石材加工污水处理设备

二、工艺特点

污水处理设备采用物理方法处理污水，*添加剂，也不会有lv排放标的现象，不产生后续投资费用，工艺中的主体为沉淀+臭氧消毒+过滤吸附。臭氧来源于空气原理是利用高压电力或化学反应，使空气中的部分氧气分解后聚合为臭氧，是氧的同素异形转变的一种过程。臭氧灭菌为溶菌级方法，杀菌，无残留，杀菌广谱，可杀灭细菌繁殖体和芽孢、病毒、真菌等，并可破坏肉毒杆菌毒素。

另外，O₃对霉菌也有*强的杀灭作用。O₃由于稳定性差，很快会自行分解为氧气或单个氧原子，而单个氧原子能自行结合成氧分子，不存在任何有毒残留物，所以，O₃是一种无污染的消毒剂。O₃为气体，能迅速弥漫到整个灭菌空间，灭菌无死角。而传统的灭菌消毒方法，无论是紫外线，还是化学熏蒸法，都有不、有死角、工作量大、有残留污染或有异味等缺点，并有可能损害人体健康。

2、二氧化Iv发生器：一种操作简单、高转化率、高纯度、多用途、环保型化学法中、小型二氧化Iv多级发生器。这种二氧化Iv发生器，是由釜式反应器通过耐酸导管和水射式真空机组组成。釜式反应器采用的是两级或多级反应器，主反应釜内设有空气分布器，副反应釜设置了平衡管，使反应*，反应后的残液可达标排放。

生成的二氧化Iv制得水溶液，也可以制得稳定二氧化Iv溶液。做为一种新型的氧化剂和消毒剂，二氧化Iv以其、广谱、无残留、无副产物的消毒能力和脱色、除臭、除异味等强氧化能力已经成为水处理领域的。和紫外线、臭氧、次Iv酸钠、等传统的消毒剂相比二氧化Iv有着*特的优势，它越来越成为业内人士的*选择。

污水除生活污水中的粪便、卫生棉纸等外,还夹杂浓血、组织废弃物、物及洗涤剂。其中物占污染总量40%左右,同时还含有大量的病毒、细菌、寄生虫卵及其他有害物质。特别是传染病医院、**医院及综合医院产生的污水,其污染物浓度高、危害大,若不经处理就排入*下水道或河道,会严重污染环境和危害人类健康。

污水处理设备此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，了水处理的稳定性。该污水处理设备在池中采用了新型弹性立体填料，对污水中的物质有的去除功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。

为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，**对水质进行深度消毒处理。目前应用多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化Iv消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。根据污水的特点我们采用成熟**的A/O生物接触氧化法为处理工艺，同时辅以格栅拦截、沉淀池澄清、消毒剂消毒等物化处理手段。