

饮料瓶清洗污水处理设备 防腐蚀材质 立即咨询

产品名称	饮料瓶清洗污水处理设备 防腐蚀材质 立即咨询
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
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

一、饮料瓶清洗污水处理设备主要应用方面有食品厂清洗框，清洗塑料瓶等，其中污水中会含有大量的棉、毛、染料、浆料、油剂、酸碱、纤维杂质等有害物质，这些产生的污水不经过处理就排放会造成环境污染以及人们的日常生活，需要让这些污水达到排放标准就需要采用洗涤污水处理气浮机，可以有效的使污水达标排放以及循环利用。

二、饮料瓶清洗污水处理设备工作原理：

这类清洗污水中污染物分为溶解性**物和非溶解性物质（即SS），溶解性**物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，污水处理的方法之一就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性**物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质（即SS）去除以达到净化污水的目的，而去除SS的主要方法就是利用气浮的方法。经加反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。

三、清洗饮料瓶可以采用物理法：

物理法有格栅和筛网、调节池、沉淀池、气浮池、过滤池、膜技术等。

(1)格栅井，设置目的:在生活污水进入调节池前设置一道格栅，用以去除清洗饮料瓶污水中的软性缠绕物、较大固颗粒杂物及飘浮物，从而保护续工作水泵使用寿命并降低系统处理工作负荷。

(2)调节池，设置目的:生活污水经格栅处理后进入调节池进行水量、水质的调节均化,保证后续生化处理

系统水量、水质的均衡、稳定，污水中**物起到一定的降解功效，提高整个系统的抗冲击性能和处理效果。

(3)调节池提升水泵，设置目的:调节池内设置潜污泵，经均量,均质的污水提升后级处理。

(4)A级生物处理池(缺氧池)，设置目的:将污水进一步混合,充分利用池内生物弹性填料作为细菌载体，靠兼氧微生物将污水中难溶解**物转化为可溶解性**物，将大分子**物水解成小分子**物，以利于后道O级生物处理池进一步氧化分解，同时通过回流的硝炭氮在硝化菌的作用下，可进行部分硝化和反硝化，去除氮。

(5)O级生物处理池(生物接触氧化池)，设置目的:该池为本污水处理的部分，分二段，段在较高的**负荷下，通过附着于填料上的大量不同种属的微生物群落共同参与下的生化降解和吸附作用，去除污水中的各种**物质，使污水中的**物含量幅度降低。后段在**负荷较低的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充足的条件下降解污水中的气，同时也使污水中的COD 值降低到较低的水平，使污水得以净化。

(6)沉淀池，设置目的:进行固液分离去除生化池中剥落下来的生物膜和悬浮污泥，使污水真正净化。

(7)消毒池，设置目的:二沉池出水流入消毒池进行消毒，使出水水质符合卫生指标要求，合格外排。

(8)污泥池，设置目的:二沉池排泥定时排入污泥池，进行污泥浓缩，和好氧消化,污泥上清液回流排入调节池再处理，剩余污泥定期抽吸外运(每年二至三次)。

(9)风机，设置目的:供O级生化池、调节池充氧曝气，搅拌、和污泥提升、污泥消化。

该设备机身采用碳钢材质，抗寒耐腐蚀，可埋在地下，不占地上的使用空间，设备外观可有多种颜色选项，可按照您的要求制定图案，型号可根据您的污水处理量（工艺要求）制定方案，有大小中型，如您不清楚设备具体怎样根据您的工艺要求进行选择合适的设备，欢迎您致电联系我司负责人员！

四、清洗饮料瓶污水处理设备的特点：

- 1、处理印染、布草洗涤污水能力大、占地少。
- 2、工艺过程及设备构造简单，便于使用、维护。
- 3、能消除污泥膨胀。
- 4、气浮时向水中曝气，对去除水中的表面活性剂及臭味有明显的效果，同时由于曝气增加了水中的溶解氧，为后续处理提供了有利条件。
- 5、对低温、低浊、含藻类多的水源，采用气浮法可**好的效果。

五、该设备的售后服务：

、所供设备保修一年，并对其进行终身维修。

、提供24小时**服务，公司设有维修服务部，接到用户通知,将于24小时内予以响应并立即派员赶到现场处理，维修直至故障排除。

- 、提供保货物在质保期内正常运行所需的随机备品备件、易损件。
- 、定期回访用户了解设备运行情况,确保设备正常运转。
- 、我公司有的经验丰富的售后服务队伍 , 为用户提供安装和设备调试,以保证设备的正常工作。