

小型塑料工业废水处理设备多少钱

产品名称	小型塑料工业废水处理设备多少钱
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

小型塑料工业废水处理设备多少钱

一、塑料加工厂污水处理设备简介

泥水在上浮过程中通过挡泥板装置的隔断会在*快时间内沉淀，而水体中的碎片会在上升空间中，尽*大量的上浮或悬浮，在达到水面时上部有刮渣机进行排渣，水和碎片在一定高度会进行分层，梦之洁环保而此设备在分层处设立过水孔，水通过过滤层过滤后进行回用，过滤层主要是由碳滤层和砂滤层组成;碳滤能有效地去除水体是的细小悬浮物和泥砂，同时砂滤也能去除较大碎片，这样对回用水起到进一步处理的效果。

二、塑料加工厂污水处理设备原理

气浮设备的工作原理是在一定的压力（0.35~0.45Mpa）下使适量空气与部分回流水在溶气罐内形成饱和溶气载体，经释放器骤然减压而获得大量微细气泡，迅速粘附于水中流动颗粒、乳化油、藻类和经混凝反应的絮体上，造成絮体比重小于水的状态，被强制迅浮于水面，从而获得固液分离。在成份复杂的高难度废水处理的工艺组合时，气浮处理同时还伴随着曝气现象，降低了表面活性和有机浓度，使耗氧量大为降低，促进了废水的进一步净化，为下级处理提供了有利于达标的水质。

三、塑料加工厂污水处理设备主要构成

1、气浮机：气浮系统集进水、絮凝、分离、集水、出水于一体，与传统气浮设备类似，设有一个稳流室、溶气释放室，使处理性能更稳定，效果更优越。稳定室：通过折板反应的原水，流速很高，若直接与溶气水接触，会消散微小气泡，影响气泡沾附絮块效果，从而降低气浮处理效率，若增加了稳流室，使湍流的原水动能消耗，匀速进入溶气水释放室，从而有力保证了去除效果。溶气气浮机溶气释放室：溶气释放室与分离室于一个槽体。中间隔开，溶气水与絮凝完毕的原水在此粘附，缓慢上升，进入气浮分离室，保证了絮凝块与微小气泡的接触空间与时间，使溶气水的释放率达80-100%。

2、溶气系统：对于工业污水处理设备气浮设备来说，溶气系统好比是气浮设备的“心脏”，也是气浮设

备主要的部件，在这个阶段，气与水在泵的进口处一起吸入，经剪切加压混合成溶气水，气液两相充分混合并达到饱和，整套溶气系统的含气量达10%，且气体的溶解度为100%，使气体弥散时的微气泡分布均匀，平均气泡直径小于30um。该溶气系统是对传统气浮改进和技术创新，提高了气浮分离效率，大大降低设备生产和运行费用。

3、刮渣机：刮渣机的运行方式及速度直接影响到气浮出水的水质和污泥含固率。涡凹气浮机该系统采用回转式刮渣机，可将浮渣连续均匀地

刮入浮渣槽，减少了浮渣相互碰撞的现象；另外，高度可调的刮板能更好地适应各种运行条件，工业污水处理设备一体化污水处理设备，降低污泥含水率。

4、控制系统：控制系统均采用先进的电器元件（德力西或正泰），以保证设备的长期有效运行。