

枸杞清洗废水高效处理装置

产品名称	枸杞清洗废水高效处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

枸杞清洗废水高效处理装置

一、枸杞清洗废水高效处理装置——简介

在各种工业和农业生产中会产生大量的废水，而直接将废水排入下水道过于浪费，也不符合国家近来大力推行的环保循环利用理念，为了使得废水可以很好的再进行循环利用，一般会使用废水循环装置使其可以重用，所以现有的废水循环装置得到了不断的创新和发展，因此可知现在的废水循环装置基本满足人们需求，但是仍然存在一些问题；在对枸杞加工过程中，会对枸杞进行清洗，清洗枸杞后会产生大量废水，一般废水都会直接排出，较为浪费，没有达到循环利用的作用浪费了大量的水资源，降低了装置的实用性和便捷。

二、枸杞清洗废水高效处理装置——溶气气浮设备构造

(1)溶气气浮系统

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，使处理性能较稳定，效果较优越，对于传统设备改造尤为适宜。

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”，也是气浮设备的主要的部件，在这个阶段，气与水在泵的进口处一起吸入，经叶轮剪切加压在溶气罐中混合成溶气水，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。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，高度可调的刮板能较好的适应各种运行条件，降低污泥含水率。

(4)控制系统

控制系统均采用**的电器元件，以保证设备的长期有效运行。

(5)配套设备

气浮剂和加设备也是确保处理效果的重要因素，我们可根据用户的需要提供配套的加设备和优化的组合剂。

三、枸杞清洗废水高效处理装置——优势1、膜分离技术可以大大提高这两种废水中COD的去除率；2、去除率与膜组件的孔径有密切关系；3、淀粉等废水处理后的蛋白质还可以作为肥料被充分利用。