

酿造酒污水处理设备

产品名称	酿造酒污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11200.00/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

酿造酒污水处理设备

一、酿造酒污水处理设备---工艺流程

新型水处理材料吸附法，是一种工艺简单的水处理技术，活性炭是一种非选择性的常用的水处理吸附材料。但是由于活性炭再生性能差，水处理费用高，因而难以广泛使用。在许多废水处理场合，对微生物有毒性，而导致废水难降解性的只是废水中的一两种成分，采用具有对这一两种成分有选择性的吸附剂，选择性的去除某些污染物后，废水的可生化性可以提高，就可以用后续的生物处理法。为了使水处理费用经济，要求材料具有经济、使用寿命长、可再生性优良等特点。一类经过化学修饰的吸附材料，能选择性的除去废水中含N和Cl等**物，对于含硝基苯、硝基酚、苯酚、氯代烃等难降解废水具有很好的水处理效果，材料吸附和解析速度快、再生性能优良。将该材料成功用于含苯酚废水处理，用该材料一次处理后的废水，其硝基苯类化合物、苯酚等可以达到地区一级排放标准，并可以回收硝基酚和苯酚等有*的产品。新型吸附材料具有使用寿命长、操作方便、工艺简单的优点，达到工业应用的阶段。

生物膜类似，水力剪切力对于好氧颗粒污泥的形成也有重要的影响，强的剪切力会促使颗粒污泥的形成，而弱剪切力则不会形成颗粒污泥，只能形成蓬松的絮体结构。

同样，EPS在对颗粒污泥的形成方面也扮演着类似的色，强剪切力会促使颗粒污泥像生物膜那样分泌出更多的EPS来产生平衡的生物结构，这也就意味着EPS对于形成稳定的颗粒污泥非常重要。

二、酿造酒污水处理设备---生物转盘

生物转盘又称浸没式生物滤池，一系列串连的旋转圆盘约有一半的盘片浸没在接触反应槽内的废水中。

转盘转动离开污水于空气接触，生物膜上的固着水层从空气中吸收氧，固着水层中的氧是过饱和的，并将其传递到生物膜和污水中，使槽内污水的溶解氧含量达到一定的浓度，甚至可以达到饱和，从而有效去除**物。但是该工艺仍存在一些致命的缺点：昂贵的转盘使投资较活性污泥法大，转盘支撑填料的钢结构骨架长期在污水中浸泡，腐蚀严重，2-3年需进行一次防腐，防腐一次要拆填料、空气罩等，工作量很大。如采用不锈钢骨架，每台转盘的成本增加数万元，一次投资太大。转盘填料塑料，以及环氧玻璃钢制成的空气罩使用寿命不会*过10年。污水量时变化系数较大，在泵房停止供水时，为了维持气动生物转盘微生物的活性，罗茨鼓风机仍需照常运转供气，造成电能的严重浪费。处理效果一般，部分盘面暴露在空气中会给周围的环境带来很大的气味。