

双鸭山生活污水处理设备

产品名称	双鸭山生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	15900.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

双鸭山生活污水处理设备特点:(1)污水经水解处理后，BOD5/CODcr比值，有明显升高。例如制药厂土霉素生产废水，进水BOD5/CODcr比值0.34，经水解后，比值上升为0.43，可生化性得到了提高。(2)对厌氧处理而言，水解反应水力停留时间较短。对工业污水中有机污染物来说，根据其分子结构、分子量大小，水解反应一般在4-18小时完成。(3)用膜法水解工艺，由于生物量大、容积负荷高，能适应进水CODcr负荷变化。一般说，进水CODcr浓度升高3-4倍，而出水CODcr去除率，非但不下降，反而升高，即进水浓度越高，CODcr去除率高。水解工艺有很大耐冲击负荷能力。(4)水解工艺运行稳定，受外气温变化影响小。一般说水温在3-40 之间，因为水解菌种由中温和低温菌种协同作用。

双鸭山生活污水处理设备设计原理：植物过滤是指通过水生植物对污染沃吸收、降解、转移等作用，达到减少或终消除养殖循环水污染目，使循环水得到净化。如常用作为植物滤器大型藻类通常生命周期长、生长快，能通过光合作用吸收水体中溶解态氮、磷等营养物质来合成自身，有效降低养殖水体中氨氮含量。对大型海藻化学成分沃分析表明，大型海藻中具有丰富氮库，可以有效吸收、存储大量营养盐，而且大型藻类吸收氨对光照要求较低，更有利于其对富营养水体中氨去除和吸收。当这些海藻收获时，营养盐就从循环系统内部转移到系统外部，将环境污染物转化为海藻产品。因此，该技术具有低成本、低能耗等优点。诸多研究表明，水生植物还能有效增加养殖水体溶解氧，并可回收植物产品作为养殖生物饵料，大大增加了水产养殖系统生产率。但单独利用水生植物净化养殖水体，有机物去除效率比较低。微生物滤器能将水中有机物和氨氮分别降解、氧化为毒性相对较低硝酸盐，使养殖水体得到一定程度净化，但不会将溶解态氮从封闭养殖系统中去除，而是将氨氮转化为硝酸盐，从而导致硝酸盐大量积累。据报道，水中硝酸盐积累会影响鱼体渗透压和血细胞运氧能力，特别是引起鱼体色泽和肉质下降，而且富含硝酸盐养殖废水直接排放，还会造成水体富营养化。

双鸭山生活污水处理设备特点：

目前复合生物过滤技术主要有大型海藻 微生物过滤，水草 滤食性动物(贝类、海绵等)过滤，以及人工湿地过滤技术。就植物滤器选择而言，对营养物吸收能力、生长速度和经济价值是需要考虑主要因素。动物滤器选择标准有动物颗粒物去除效率、生长速度、经济价值高低等。动物滤器主要有滤食性贝类，如牡蛎、扇贝、文蛤、贻贝等;腐屑食性鱼类

，如梭鱼;此外还有研究证实海绵也可以作为动物滤器，用于水产养殖废水处理。复合生物过滤技术在水产养殖废水处理中特点复合生物过滤技术具有以下特点: (1)提高水产养殖废水中氨氮和有机物去除效率，弥补使用单一生物滤器缺点。如微生物滤器生物膜成熟时间长，需要定期进行反冲洗，此时植物滤器可以替代其功能保持系统正常运转。(2)提高闭合水产养殖系统生产力。利用复合生物过滤技术净化养殖废水具有相当大潜力，因植物和动物收获会产生一定经济效益和生态效益，大限度地将投入系统饵料转化为环境友好水产品。(3)实现真正意义上“养殖污水零排放”，成功解决养殖循环系统中硝酸盐积累问题。(4)同时为养殖循环水提供新鲜氧气

，减少能源消耗，有助于降低生产成本。因此，复合生物过滤技术在水产养殖水处理中具有广阔应用前景。