

# 津南区养殖废水处理 碧蓝环保专业水处理 水产养殖废水处理技术

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 津南区养殖废水处理 碧蓝环保专业水处理<br>水产养殖废水处理技术 |
| 公司名称 | 福建碧蓝环保股份公司                        |
| 价格   | 面议                                |
| 规格参数 |                                   |
| 公司地址 | 福建省泉州市南安大霞美国家大学科技园福建分园五号厂房        |
| 联系电话 | 18606055188                       |

## 产品详情

### 一种含渣污水处理系统

#### 一种含渣污水处理系统：

是一种含渣污水处理系统，属于作业技术领域，是一种将固体物料从流体中分离的处理系统。水泵吸入端与集水坑连接，水泵输出端经输送管道与离心式自动过滤器连接，离心式自动过滤器的水出口与输送管道连接，离心式自动过滤器的排渣口与渣池连接，渣池经输送管道与集水坑连接。本发明占地省、投资小、维护管理简单。本发明主要用作铸铁机循环水处理系统，也可广泛用于含渣污水的净化。

福建碧蓝环保股份公司（成立于2015年），前身为泉州市碧蓝环保科技有限公司成立于2010年，位于国家大学科技园福建园区内，系专业的污水处理公司。公司以膜分离技术为平台，不断在各个领域取得应用上的突破，尤其在电镀、印染、冶金、电子等行业应用上取得了相当的成绩，津南区养殖废水处理，研发成果已服务应用于100多个大中型企业，创造了较好的社会效益、环境效益和经济效益。

### 固液分离设备的工作原理

固液分离是从水或废水中除去悬浮固体的过程。从废水中除去固体一般采用筛或沉淀方法。污泥处理中采用的分离方法有污泥重力浓缩、污泥的浮选或污泥的机械脱水。水处理中有微滤、澄清和深床过滤等方法。把固体和液体分开的过程都是固液分离，方法非常多，沉降，过滤，膜过滤，压滤，真空，猪场养殖废水处理工艺，离心机..... 固液分离机是利用离心力，分离液体中固体颗粒物和絮状物的机械。

## 一、固液分离设备的工作原理及构造

水力筛主体为由楔形钢棒经精密制成的不锈钢弧形或平面过滤筛面，待处理废水通过溢流堰均匀分布到倾斜筛面上，由于筛网表面间隙小、平滑，背面间隙大，排水顺畅，不易阻塞；固态物质被截留，过滤后的水从筛板缝隙中流出，同时在水力作用下，固态物质被推到筛板下端排出，从而达到固液分离目的。水力筛能有效地降低水中悬浮物浓度，减轻后续工序的处理负荷。同时也用于工业生产中进行固液分离和回收有用物质，是一种优良的过滤或回收悬浮物、漂浮物、沉淀物等固态或胶体物质的无动力设备。

## 二、固液分离设备的适用范围

- 1、用于造纸、屠宰、皮革、制糖、酿酒、食品加工、纺织、印染、石化等小型工业废水处理中，去除悬浮物、漂浮物、沉淀物等固态物质；
- 2、用于造纸、酒精、淀粉、食品加工等行业回收纤维、渣料等有用物质；
- 3、用于污泥或河道清淤预处理。

关于我们：

福建碧蓝环保股份公司（成立于2015年），前身为泉州市碧蓝环保科技有限公司成立于2010年，位于国家大学科技园福建园区内，水产养殖废水处理技术，系专业的污水处理公司。公司以膜分离技术为平台，不断在各个领域取得应用上的突破，生猪养殖废水处理，尤其在电镀、印染、冶金、电子等行业应用上取得了相当的成绩，研发成果已服务应用于100多个大中型企业，创造了较好的社会效益、环境效益和经济效益。

公司拥有多项发明专利和研发成果，技术专利先后荣获首届香港中华专利技术博览会金奖；6.18海峡两岸职工成果展金奖；全国发明金奖；国际环保技术特别奖；德国纽伦堡国际发明银奖；公司被泉州市总工会评为2012年“工人先锋号”。

容积的确定，一般按照前调节池容积之1/2计，根据现场确定池深及截面积。容积之校验，有效容积之停留时间 $T=V/Q$ 一般时间按水之BOD浓度计生活污水按大于等于3小时保险系数计算。内设半软性填料，超高按0.3米，具体填料高度可以按照设计之池子高度确定。长宽比控制在2/1~1/1有效面积不宜大于100m<sup>2</sup>

校验按照单位体积填料消耗BOD<sub>5</sub>值来计算(依据填料之布置计算填料体积)进水BOD<sub>5</sub>值为A mg/l，出水BOD<sub>5</sub>值取B mg/l，则BOD<sub>5</sub>的消减量： $(A-B) \times Q$  kg/d，单位体积填料消耗BOD<sub>5</sub>值应 $<1.0$  kg/d

校验按照填料的容积负荷： $Fr=0.2881 \times L$  0.7246应 $<3$  kg/(m<sup>3</sup>.d)，L为生物接触氧化系统出水BOD<sub>5</sub>值。

校验按照污水与填料需要的接触时间： $t=24L_j/(1000Fr)$ ，L<sub>j</sub>为生物接触氧化系统进水BOD<sub>5</sub>值。污水与填料的实际接触时间 $t_{停}=V_{有效}/Q$ 应该 $>t$

接触氧化池曝气量的确定：接触氧化池曝气强度宜采用10-20m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>.h)，同时参考《建筑中水设计规范》(GB50336-2002)可知，接触氧化池曝气量可按BOD<sub>5</sub>的去除负荷计算，一般为40~80m<sup>3</sup>/kgBOD<sub>5</sub>风机风压高于出水层0.5-1米

接触氧化高度确认：由下至上包括构造层、填料层、稳水层、超高。一般构造层高度控制在0.6m~1.2m 填料层高度控制在2.5m~3.5m 稳水层高度控制在0.4m~0.5m 超高控制不小于0.5米

其他：接触氧化池底部应设放空管道，布气系统设于池底

津南区养殖废水处理-碧蓝环保专业水处理-水产养殖废水处理技术由福建碧蓝环保股份公司提供。津南区养殖废水处理-碧蓝环保专业水处理-水产养殖废水处理技术是福建碧蓝环保股份公司（[www.fjbilan.com](http://www.fjbilan.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：邵女士。