

# 福建省建设项目环境保护设施 竣工验收申请报告

项 目 名 称 污水处理二期扩建项目

建设单位(盖章) 厦门银鹭食品有限公司

法 人 代 表 陈清水  
(盖章或签字)

联 系 人 方钢

联 系 电 话 0592-776556

邮 政 编 码 361111

环保部门填写	收到验收报告日期	
	编 号	

福建省环境保护局制

# 表一

建设项目名称	污水处理二期建设限项目		
建设项目名称		主管部门	
建设项目性质(新建、改扩建、技改、迁建)	改扩建		
环境影响报告书(表)审批机关及批准文号、时间	厦门市环保局翔安分局审批 审批日期: 2007.8.15		
初步设计审批机关及批准文号、时间			
投资总概算(万元)	1500	其中环保投资(万元)	1125
实际总投资(万元)	1255	其中环保投资(万元)	941
环境影响报告书(表)编制单位	福建省化学工业科学技术研究所		
环保设施设计单位	厦门海洋三达科技开发有限公司		
环保验收监测单位	厦门市环境监测中心站第一分站		
建设项目开工日期	2006.06		
建设项目投入试运行日期	2007.04		

## 表二

主要产品名称及年产量(分别按设计生产能力和实际生产能力):

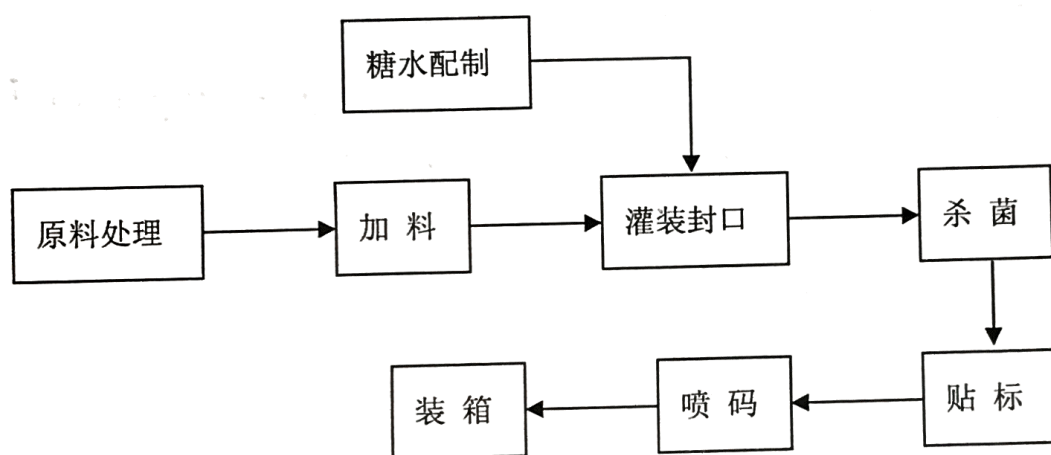
产品名称	设计年产量(吨)	实际年产量(吨)
八宝粥	130000	130976
饮料系列	300000	298422
合计	430000	429398

主要原辅材料名称及年需求量(包括水、电、煤等):

名称	年需求量
米、杏仁、花生等	15844吨
糖	63448吨
水	3900000吨
电	66928312度
煤	37628.63吨

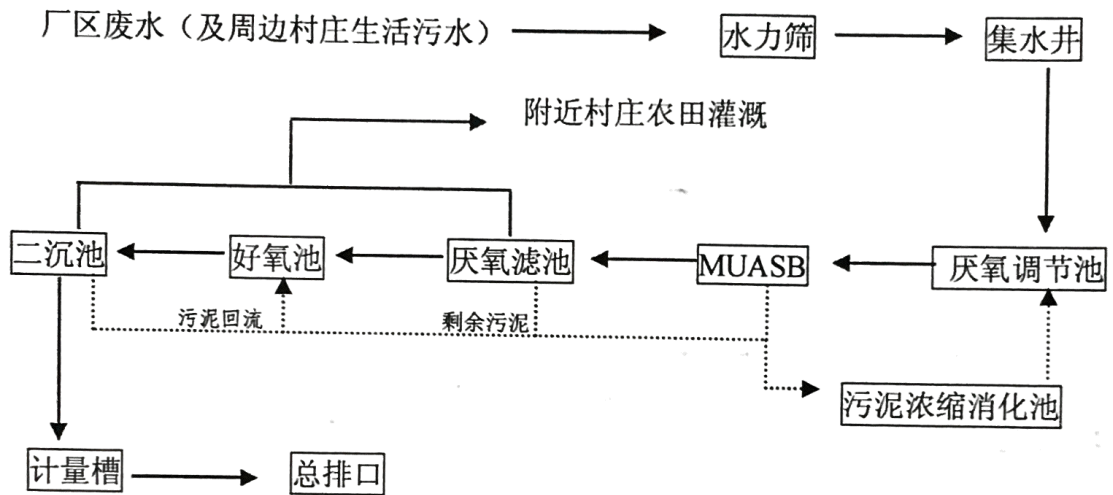
表三

主要生产工艺及污染物产出流程图:



表四

主要污染物处理流程图:



图例: 废水 —— 污泥 .....

表五

废水处理设施一览表

废水处理设施名称	废水量 (吨/日)	废水处理能力 (吨/日)		治理方法	投资 (万元)	监测结果 (毫克/升)				执行标准	排放去向	排放总量 (吨/年)	备注
		设计	实际			污染物名称	处理前	处理后	处理效率				
污水处理站				UASB + 好氧		CODcr	2650	55.5	97.9%	≤100			
污水处理站	7000			污水处理 工艺		BOD	1230	11.2	99.1%	≤20			
						Mn-N	14.3	1.6	88.8%	≤15			
						SS	555	39	93%	≤70			
						PH	5.68	7.38		6-9			



# 表七

噪 声				
产生噪声装置		治 理 措 施		投资 ( 万元 )
厂界噪声监 测点编号	该点主要敏感目 标及距厂界距离	原本底值 [dB(A)]	监测结果 [dB(A)]	厂界噪声执行标准



# 表八

固体废弃物名称	产生量	处置情况	投资(万元)	备注
污泥		回用园区绿化, 马塘村及周边 农村果园, 农 田土壤改良		
总 计				
<p>综合利用情况:</p> <p>污水处理厂各处理有机食品废水, 不含重金属等有毒污染物, 污泥肥力强, 可作出很好的有机肥</p>				

表九

	其它污染物名称	排放量	治理方法	监测结果	执行标准	备注
绿化和生态恢复措施及恢复情况:						

表十

环保设施工程质量评价

污水处理厂设备设施运转良好, 操作与维护便利.  
处理效果良好.

环保管理制度、人员定岗情况

1. 废水排放管理制度.
2. 生产车间安装废水拦污栅, 专人定期清理.
3. 行政部环卫工定期清理污水厂拦污栅的废渣
4. 污水厂定员4人, 每班2人

监测手段及人员配置

1. 污水厂现场配置: PH计, COD快速测定仪, SS测量装置  
超声波流量计.
2. 公司检验科配置: COD重铬酸钾法测定仪装置BOD  
测定仪装置及SS, 氨氮, 总磷总氮测定仪装置.
3. 污水厂现场操作人员: 每班2人, 操作员和化验  
员各一名

# 表十一

尚未完成的环保设施及存在的问题:

旧厂区雨污合流管网改造尚未完成。

结论和建议:

结论: 1. 经环保监测, 我司的废水经处理, COD<sub>Cr</sub> 301.55 mg/L, PH的浓度值小于一级排放标准限值, 符合DB35/333-1999《厦门市水污染排放控制标准》表4中的一级排放标准的要求。  
2. 由海洋三就科技开发公司设计, 施工的废水处理设施处理效果良好, 运行稳定。

建议: 1. 市、区环保管理部门和监测部门在我司污水处理厂的日常工作给予工作上和技术上的指导, 确保废水稳定达标排放。

2. 流域环保监测和环保监测部门数据反馈, 废水处理效果良好, 运行稳定, 同意验收。



# 表十二

验收委员会(小组)意见:

验收委员会(小组)负责人

年 月 日

# 表十三

建设项目主管部门意见：

经办人(签字)：

(公章)

年 月 日

厦门市环境保护局翔安分局验收意见：

我局于2007年7月组织对厦门银鹭食品有限公司污水处理设施二期项目环保设施进行竣工验收。该项目位于厦门市翔安区银鹭食品工业园，占地面积7000平方米，废水设计处理能力为7000m<sup>3</sup>/d，废水实际处理负荷大于85%，采用UASB+厌氧+好氧的处理工艺。总投资1250万元人民币。项目基本能够按照环保审批意见的要求，落实环保“三同时”制度，经厦门市环境监测中心站第一分站现场监测，废水经处理后其pH平均值7.32、COD平均值45.4g/l、BOD平均值15.5mg/l、SS平均值40mg/l、氨氮平均值12.3mg/l，满足《污水综合排放标准》(GB8978 1996)表一及表四的一级标准要求 and 《厦门市水污染物排放控制标准》(DB35/322 1999)中表三、表四的一级标准要求；污泥全部用作绿化肥料。经审查，基本同意该项目通过环保验收。同时，对建设单位提出以下要求：

(一) 进一步建立和完善环境保护管理制度，并报我局备案；(二) 污泥在用作肥料之前要进行消化；(三) 进一步优化废水处理工艺和技术，提高处理效果，加强运营管理，减少恶臭对周边环境的影响；(四) 尽快安装排放口废水在线监测设备；(五) 进一步提高水资源利用率；(六) 应按时进行排污申报工作；(七) 按规定申领排污许可证；(八) 应按节能减排的要求进一步采取措施，减少COD排放总量，按期完成COD减排任务。

经办人(签字)：

李俊峰

(公章)

2007年7月18日

# 表十四

负责验收的环境保护行政主管部门意见:

经办人(签字):

(公章)  
年 月 日



## 建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

编号：

审批经办人：

建设项目名称					建设地点							
建设单位					邮编		电话					
行业类别					项目性质		新建		改扩建		技术改造	
设计生产能力					建设项目开工日期							
实际生产能力					投入试运行日期							
报告书(表)、登记表 审批部门					文号		时间					
初步设计审批部门					文号		时间					
环保验收审批部门					文号		时间					
报告书(表)编制单位					投资总概算			万元				
环保设施设计单位					环保投资概算			万元		比例		%
环保设施施工单位					实际总投资			万元				
环保验收监测单位					环保投资			万元		比例		%
新增废水处理设施能力					吨/日		新增废气处理设施能力			标立方米/时		
污 染 物 控 制 指 标												
控制项目	原有排放量(1)	新建部分产生量(2)	新建部分处理削减量(3)	以新带老削减量(4)	排放增减量(5)	排放总量(6)	允许排放量(7)	区域削减量(8)	处理前浓度(9)	实际排放浓度(10)	允许排放浓度(11)	
废水								—	—	—	—	
汞												
镉												
铅												
砷												
六价铬												
氰化物												
COD												
石油类												
废气			—	—				—	—	—	—	
SO <sub>2</sub>												
粉尘												
烟尘												
固废								—	—	—	—	

单位: 废气量:  $\times 10^4$  标米<sup>3</sup>/年; 废水、固废量: 万吨/年; 水中汞、镉、铅、砷、六价铬、

氰化物为千克/年, 其他项目为吨/年

废水浓度: 毫克/升; 废气浓度: 毫克/立方米

注: 此表由评价单位填写, 附在报告书(表)最后一页。此表最后一格为该项目的特征污染物。

其中: (5) = (2) - (3) - (4); (6) = (2) - (3) + (1) - (4)