

排污许可证申请表（试行）

（首次申请）

单位名称：枣庄市惠营污水处理厂

注册地址：枣庄市市中区汇泉东路 1 号

行业类别：污水处理及其再生利用

生产经营场所地址：枣庄市市中区汇泉东路 1 号

统一社会信用代码：91370400683248972M

法定代表人（主要负责人）：孙杰

技术负责人：张建永

固定电话：0632-3272567

移动电话：15098281053

企业盖章：

申请日期：年月日

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	枣庄市惠营污水处理厂	注册地址	枣庄市市中区汇泉东路1号
运营商名称		污水处理厂名称	
生产经营场所地址	枣庄市市中区汇泉东路1号	邮政编码(1)	277100
行业类别	污水处理及其再生利用	是否投产(2)	是
投产日期(3)	1998-05-01		
生产经营场所中心经度(4)	117° 34' 55.16"	生产经营场所中心纬度(5)	34° 49' 30.76"
组织机构代码		统一社会信用代码	91370400683248972M
技术负责人	张建永	联系电话	15098281053
所在地是否属于大气重点控制区(6)	否	所在地是否属于总磷控制区(7)	是
所在地是否属于总氮控制区(7)	是	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域(8)	否
是否位于工业园区(9)	否	所属工业园区名称	
污水处理厂类型	城镇污水处理厂	是否属于工业园区配套污水处理设施	否
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号(10)	枣环行审【2013】B-42号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件(11)	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正(12)	否	排污许可证管理类别(13)	简化管理
是否有主要污染物总量分配计划文件(14)	否	总量分配计划文件文号	

注：（1）指生产经营场所地址所在地邮政编码。

（2）2015年1月1日起，正在建设过程中，或者已建成但尚未投产的，选“否”；已经建成投产并产生排污行为的，选“是”。

（3）指已投运的排污单位正式投产运行的时间，对于分期投运的排污单位，以先期投运时间为准。

（4）、（5）指生产经营场所中心经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的GIS系统点选后自动生成经纬度。

（6）“大气重点控制区”指生态环境部关于大气污染特别排放限值的执行范围。

（7）总磷、总氮控制区是指《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》（国发〔2016〕65号）以及生态环境部相关文件中确定的需要对总磷、总氮进行总量控制的区域。

（8）是指各省根据《土壤污染防治行动计划》确定重金属污染排放限值的矿产资源开发活动集中的区域。

（9）是指各级人民政府设立的工业园区、工业集聚区等。

（10）是指环境影响评价报告书、报告表的审批文件号，或者是环境影响评价登记表的备案编号。

（11）对于按照《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发〔2013〕41号）和《国务院办公厅关于加强环境监管执法的通知》（国办发〔2014〕56号）要求，经地方政府依法处理、整顿规范并符合要求的项目，须列出证明符合要求的相关文件名和文号。

（12）指首次申请排污许可证时，存在未批先建或不具备达标排放能力的，且受到生态环境部门处罚的排污单位，应选择“是”，其他选“否”。

（13）排污单位属于《固定污染源排污许可分类管理名录》中排污许可重点管理的，应选择“重点”，简化管理的选择“简化”。

（14）对于有主要污染物总量控制指标计划的排污单位，须列出相关文件文号（或者其他能够证明排污单位污染物排放总量控制指标的文件和法律文书），并列出一上一年主要污染物总量指标；对于总量指标中包括自备电厂的排污单位，应当在备注栏对自备电厂进行单独说明。

二、排污单位登记信息

(一) 水处理行业生产线信息

表 2 排污单位生产线基本情况表

序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
1	固废处理工程	污泥脱水机房	80m ³ /d	8760	厂外生活污水, 厂外雨水		/	浓缩池	1-007	是	
								压滤机	1-008	是	
								皮带输送机	1-009	是	
2	废水处理工程	三沟式氧化沟	70000m ³ /d	8760	厂外生活污水, 厂外雨水		进水设施	进水泵站	1-001	是	
							预处理	格栅	1-002	是	
								沉砂池	1-003	是	
							生化处理	氧化沟	1-004	是	
深度处理	混凝沉淀	1-005	是								

序号	生产线类别	生产线名称或编号	设计处理能力	年运行时间(h)	厂外进水类别	其他信息	工艺单元	污染治理设施名称	污染治理设施编号	是否可行技术	污染治理设施其他信息
							及回用	池			
								消毒设施	1-006	是	

(二) 污水厂进水信息

表 3 生活污水进水信息

序号	收水四至范围				服务人口数量(万人)	服务范围所属行政区域	进水水量(m ³ /d)	管网属性	管网所有权单位	备注
	东至	西至	南至	北至						
1	东外环路	青檀路	十里泉路	北外环路	30	枣庄市市中区	67000	生活污水与雨水合流	市中区政府	

表 4 工业废水进水信息

序号	排污单位	排放口编	排污许可	统一社会	组织机构	所属行业	所在地	协议情况	管网属性	管网所有	接入管网坐标	备注
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	--------	----

名称	号	证编号	信用代码	代码			进水水质与行业 排放标准浓度限 值 (mg/L)	(分流/合 流)	权单位	经度	纬度	
进水水量 (m ³ /d)							0.000000					

(三) 主要原辅材料及燃料

表 5 主要原辅材料及燃料信息表

序号	种类 (1)	名称 (2)	年最大使用量	计量单位 (3)	硫元素占比 (%)	有毒有害成分及 占比 (4)	其他信息
原料及辅料							
燃料							
序号	燃料名称	灰分 (%)	硫分 (%)	挥发分 (%)	热值 (MJ/kg、 MJ/m ³)	年最大使用量 (万 t/a、万 m ³ /a)	其他信息

注：（1）指材料种类，选填“原料”或“辅料”。

（2）指原料、辅料名称。

（3）指万 t/a、万 m³/a 等。

（4）指有毒有害物质或元素，及其在原料或辅料中的成分占比，如氟元素（0.1%）。

(四) 产排污节点、污染物及污染治理设施

表 6 废气产排污节点、污染物及污染治理设施信息表

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术					
1	1-001	进水泵站	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织	1	其他	其他					是					
2	1-002	格栅	污水处理过程中产生的	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓	无组织	2	其他	其他					是					

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术					
			恶臭气体	度														
3	1-003	沉砂池	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织	3	其他	其他					是					
4	1-004	氧化沟	污水处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织	4	其他	其他					是					
5	1-007	浓缩	污泥	氨(氨	无组	5	其他	其他					是					

序号	产污设施编号	产污设施名称(1)	对应产污环节名称(2)	污染物种类(3)	排放形式(4)	污染治理设施								有组织排放口编号(6)	有组织排放口名称	排放口设置是否符合要求(7)	排放口类型	其他信息
						污染治理设施编号	污染治理设施名称(5)	污染治理设施工艺	治理设施参数名称	设计值	计量单位	其他污染治理设施参数信息	是否为可行技术					
		池	处理过程中产生的恶臭气体	气), 硫化氢, 臭气浓度	织													
6	1-008	压滤机	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨(氨气), 硫化氢, 臭气浓度	无组织	6	其他	其他					是					

注：(1) 指主要生产设施。

(2) 指生产设施对应的主要产污环节名称。

(3) 以相应排放标准中确定的污染因子为准。

(4) 指有组织排放或无组织排放。

(5) 污染治理设施名称，对于有组织废气，以火电行业为例，污染治理设施名称包括三电场静电除尘器、四电场静电除尘器、普通袋式除尘器、覆膜滤料袋式除尘器等。

(6) 排放口编号可按照地方生态环境主管部门现有编号进行填写或者由排污单位自行编制。

(7) 指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。

表 7 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	来源	废水类别 (1)	污染物种类 (2)	生产线编号或名称	污染治理设施			
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	污染治理设施其他信息
1	厂外	厂外生活污水, 厂外雨水	化学需氧量, 阴离子表面活性剂, 总铬, 粪大肠菌群, 总铅, 总汞, 五日生化需氧量, 色度, pH 值, 悬浮物, 总氮 (以 N 计), 总砷, 总磷 (以 P 计), 石油类, 动植物油, 六价铬, 烷基汞, 总镉, 氨氮 (NH ₃ -N)	三沟式氧化沟	/	/	/	/
2	厂内	厂内雨水, 反冲洗废水	总汞, 总镉, 总铬, 总砷, 总铅, 化学需氧量, 总氮 (以 N 计), 氨氮 (NH ₃ -N),	三沟式氧化沟				

序号	来源	废水类别（1）	污染物种类（2）	生产线编号或名称	污染治理设施			
					污染治理设施编号	污染治理设施名称	是否为可行技术	污染治理设施其他信息
			总磷（以 P 计），pH 值，色度，悬浮物，五日生化需氧量，粪大肠菌群，阴离子表面活性剂，烷基汞，六价铬，石油类，动植物油					

序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
1	化学需氧量，阴离子表面活性剂，总铬，粪大肠菌群，总铅，总汞，五日生化需氧量，	三沟式氧化沟	直接进入江河、湖、库等水环境	直接排放	连续排放，流量稳定	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	是	主要排放口-总排口	

序号	污染物种类	生产线编号或名称	排放去向	排放方式	排放规律	排放口编号	排放口名称	排放口设置是否符合要求	排放口类型	其他信息
	色度, pH 值, 悬浮物, 总氮(以 N 计), 总磷(以 P 计), 石油类, 动植物油, 六价铬, 烷基汞, 总镉, 氨氮(NH ₃ -N)									

表 8 污泥污染治理设施信息表

序号	污泥产污设施	污染治理设施								去向	其他信息	
		污染治理设施编号和名称	污染治理设施工艺	设施参数	设计值	计量单位	处理前含水率(%)	处理后含水率(%)	是否为可行技术			污染治理设施其他信息
1	氧化沟 1-004, 混凝沉淀池 1-005	浓缩池 1-007, 压滤机 1-008	压滤				98	80	是		外委	

注：（1）指产生废水的工艺、工序，或废水类型的名称。

（2）以相应排放标准中确定的污染因子为准。

（3）包括不外排；排至厂内综合污水处理站；直接进入海域；直接进入江河、湖、库等水环境；进入城市下水道（再入江河、湖、库）；进入城市下水道（再入沿海海域）；进入城市污水处理厂；直接进入污灌农田；进入地渗或蒸发地；进入其他单位；工业废水集中处理厂；其他（包括回喷、回填、回灌、回用等）。对于工艺、工序产生的废水，“不外排”指全部在工序内部循环使用，“排至厂内综合污水处理站”指工序废水经处理后排至综合处理站。对于综合污水处理站，“不外排”指全厂废水经处理后全部回用不排放。

（4）包括连续排放，流量稳定；连续排放，流量不稳定，但有周期性规律；连续排放，流量不稳定，但有规律，且不属于周期性规律；连续排放，流量不稳定，属于冲击型排放；连续排放，流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量稳定；间断排放，排放期间流量不稳定，但有周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，但有规律，且不属于非周期性规律；间断排放，排放期间流量不稳定，属于冲击型排放；间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放。

（5）指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

（6）排放口编号可按地方环境管理部门现有编号进行填写或由排污单位根据国家相关规范进行编制。

（7）指排放口设置是否符合排污口规范化整治技术要求等相关文件的规定。

三、大气污染物排放

(一) 排放口

表 9 大气排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	排放口地理坐标 (1)		排气筒高度 (m)	排气筒出口内径 (m) (2)	排气温度 (°C)	其他信息
				经度	纬度				

注：(1) 指排气筒所在地经纬度坐标，可通过排污许可管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(2) 对于不规则形状排气筒，填写等效内径。

表 10 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)			环境影响评价批复要求 (2)	承诺更加严格排放限值 (3)	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值 (kg/h)			

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称、编号及浓度限值。

（2）新增污染源必填。

（3）如火电厂超低排放浓度限值。

(二) 有组织排放信息

表 11 大气污染物有组织排放表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
主要排放口												
主要排放口合计			颗粒物								/	/
			SO2								/	/
			NOx								/	/
			VOCs								/	/
			恶臭								/	/
			硫化氢								/	/
			氨 (NH3)								/	/
		臭气浓度								/	/	
一般排放口												
一般排放口合计			颗粒物			/	/	/	/	/	/	/
			SO2			/	/	/	/	/	/	/
			NOx			/	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请许可排放浓度限值	申请许可排放速率限值 (kg/h)	申请年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊排放浓度限值 (1)	申请特殊时段许可排放量限值 (2)
						第一年	第二年	第三年	第四年	第五年		
			VOCs			/	/	/	/	/	/	/
			恶臭			/	/	/	/	/	/	/
			硫化氢			/	/	/	/	/	/	/
			氨 (NH3)			/	/	/	/	/	/	/
			臭气浓度			/	/	/	/	/	/	/
全厂有组织排放总计 (3)												
			颗粒物								/	/
			SO2								/	/
			NOx								/	/
			VOCs								/	/
			恶臭								/	/
			硫化氢								/	/
			氨 (NH3)								/	/
			臭气浓度								/	/

主要排放口备注信息

一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

注：（1）（2）指地方政府制定的环境质量限期达标规划、重污染天气应对措施中对排污单位有更加严格的排放控制要求。

（3）“全厂有组织排放总计”指的是，主要排放口与一般排放口之和数据。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

无

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

无

(三) 无组织排放信息

表 12 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值 (mg/Nm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	1-007	污泥处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	其他	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20		20	20	20	20	20	/
2	1-007	污泥处理过程中产生的恶臭气体	氨 (氨气)	其他	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	1.5mg/Nm ³		42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	/
3	1-008	污泥处理过程中产生的恶臭气体	臭气浓度	其他	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	20		20	20	20	20	20	/
4	1-007	污泥处理过程中产生的恶臭气体	硫化氢	其他	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93	0.06mg/Nm ³		2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	/

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Mm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
5	1-008	污泥处理过程 中产生的恶臭 气体	硫化氢	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg/ Nm ³		2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	/
6	1-008	污泥处理过程 中产生的恶臭 气体	氨 (氨气)	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/N m ³		42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	/
7	1-003	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	臭气浓度	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20		20	20	20	20	20	/
8	1-004	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	氨 (氨气)	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/N m ³		42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	/
9	1-002	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	臭气浓度	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20		20	20	20	20	20	/
10	1-003	污水处理过程	硫化氢	其他	恶臭污染物排放	0.06mg/		2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	/

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Mm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		中产生的恶臭 气体			标准 GB 14554-93	Nm3							
11	1-004	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	硫化氢	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg/ Nm3		2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	/
12	1-001	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	臭气浓度	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20		20	20	20	20	20	/
13	1-004	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	臭气浓度	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	20		20	20	20	20	20	/
14	1-003	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	氨 (氨气)	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/N m3		42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	/
15	1-002	污水处理过程 中产生的恶臭	氨 (氨气)	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/N m3		42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	/

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Mm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		气体											
16	1-001	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	氨 (氨气)	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	1.5mg/N m ³		42.92	42.92	42.92	42.92	42.92	/
17	1-002	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	硫化氢	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg/ Nm ³		2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	/
18	1-001	污水处理过程 中产生的恶臭 气体	硫化氢	其他	恶臭污染物排放 标准 GB 14554-93	0.06mg/ Nm ³		2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物						/	/	/	/	/	/
		SO ₂						/	/	/	/	/	/
		NO _x						/	/	/	/	/	/

序号	生产设施 编号/无 组织排放 编号	产污环节 (1)	污染物种类	主要污染防治 措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值 (t/a)					申请特殊时 段许可排放 量限值
					名称	浓度限值 (mg/Mm ³)		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					VOCs			/	/	/	/	/	/
					恶臭			/	/	/	/	/	/
					硫化氢			17.340 000	17.340 000	17.340 000	17.340 000	17.340 000	/
					氨 (NH ₃)			/	/	/	/	/	/
					臭气浓度			120	120	120	120	120	/

注：（1）主要可以分为设备与管线组件泄漏、储罐泄漏、装卸泄漏、废水集输储存处理、原辅材料堆存及转运、循环水系统泄漏等环节。

(四) 企业大气排放总许可量

表 13 企业大气排放总许可量

序号	污染物种类	第一年 (t/a)	第二年 (t/a)	第三年 (t/a)	第四年 (t/a)	第五年 (t/a)
1	颗粒物	/	/	/	/	/
2	SO ₂	/	/	/	/	/
3	NO _x	/	/	/	/	/
4	VOCs	/	/	/	/	/
5	恶臭	/	/	/	/	/
6	硫化氢	17.340000	17.340000	17.340000	17.340000	17.340000
7	氨 (NH ₃)	/	/	/	/	/
8	臭气浓度	120	120	120	120	120

企业大气排放总许可量备注信息

企业大气排放总许可量备注信息

注：（1）“全厂合计”指的是，“全厂有组织排放总计”与“全厂无组织排放总计”之和数据、全厂总量控制指标数据两者取严。

四、水污染物排放

(一) 排放口

表 14 废水直接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	受纳自然水体信息		汇入受纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	受纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	
1	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	117° 34' 55.13"	34° 49' 26.69"	直接进入江河、湖、库等水环境	连续排放, 流量稳定	/	峰城大沙河	III 类	117° 35' 17.02"	34° 49' 35.29"	

表 14-1 入河排污口信息表

序号	排放口编号	排放口名称	入河排污口			其他信息
			名称	编号	批复文号	
1	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	枣庄市惠营污水处理厂	WS-40001	市中环审字【2017】A-02号	

表 14-2 雨水排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	接纳自然水体信息		汇入接纳自然水体处地理坐标 (4)		其他信息
			经度	纬度				名称 (2)	接纳水体功能目标 (3)	经度	纬度	

注：(1) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；

可手工填写经纬度，也可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(2) 指接纳水体的名称，如南沙河、太子河、温榆河等。

(3) 指对于直接排放至地表水体的排放口，其所处接纳水体功能类别，如III类、IV类、V类等。

(4) 对于直接排放至地表水体的排放口，指废水汇入地表水体处经纬度坐标；

可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(5) 废水向海洋排放的，应当填写岸边排放或深海排放。深海排放的，还应说明排污口的深度、与岸线直线距离。在备注中填写。

表 15 废水间接排放口基本情况表

序号	排放口编号	排放口名称	排放口地理坐标 (1)		排放去向	排放规律	间歇排放时段	接纳污水处理厂信息			
			经度	纬度				名称 (2)	污染物种类	排水协议规定的浓度限值	国家或地方污染物排放标准浓度限值

注：(1) 对于排至厂外城镇或工业污水集中处理设施的排放口，指废水排出厂界处经纬度坐标；对纳入管控的车间或者生产设施排放口，指废水排车间或者生产设施边界处经纬度坐标；可通过排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(2) 指厂外城镇或工业污水集中处理设施名称，如酒仙桥生活污水处理厂、宏兴化工园区污水处理厂等。

(3) 属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

(4) 指污水处理厂废水排入环境水体时应当执行的国家或地方污染物排放标准浓度限值(mg/L)。

表 16 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总铅	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
2	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	化学需氧量	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	50mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
3	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	色度	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	30mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	稀释倍数
4	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	六价铬	城镇污水处理厂污染物	0.05mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				排放标准 GB 18918-2002					
5	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	动植物油	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
6	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	粪大肠菌群	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	1000 个/L	/个/L	/个/L	/个/L	
7	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总铬	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
8	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	氨氮 (NH ₃ -N)	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	5-8mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
9	WS-40001	枣庄市惠营	石油类	城镇污水处	1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
		污水处理厂		理厂污染物排放标准 GB 18918-2002					
10	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总砷	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.1mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
11	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总氮(以 N 计)	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	15mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
12	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	阴离子表面活性剂	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
13	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	烷基汞	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	不得检出

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
14	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总汞	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.001mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
15	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总磷(以 P 计)	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.5mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
16	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	悬浮物	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	10mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
17	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	pH 值	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	6-9	/	/	/	
18	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	五日生化需氧量	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB	10mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准 (1)		排水协议规定的浓度限值 (如有)	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				18918-2002					
19	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总镉	城镇污水处理厂污染物排放标准 GB 18918-2002	0.01mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	

注：（1）指对应排放口须执行的国家或地方污染物排放标准的名称及浓度限值。

（2）属于选填项，指排污单位与受纳污水处理厂等协商的污染物排放浓度限值要求。

（3）新增污染源必填。

(二) 申请排放信息

表 17 废水污染物排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
主要排放口										
1	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	粪大肠菌群	1000 个/L	/	/	/	/	/	/
2	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	化学需氧量	50mg/L	1277.5	1277.5	1277.5	/	/	/
3	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	动植物油	1mg/L	/	/	/	/	/	/
4	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总磷 (以 P 计)	0.5mg/L	12.77	12.77	12.77	/	/	/
5	WS-400	枣庄市	氨氮 (NH ₃ -N)	5-8mg/L	153.3	153.3	153.3	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
	01	惠营污水处理厂								
6	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总汞	0.001mg/L	/	/	/	/	/	/
7	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总镉	0.01mg/L	/	/	/	/	/	/
8	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总砷	0.1mg/L	/	/	/	/	/	/
9	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总铅	0.1mg/L	/	/	/	/	/	/
10	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	烷基汞	0mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
11	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	阴离子表面活性剂	0.5mg/L	/	/	/	/	/	/
12	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	pH 值	6-9	/	/	/	/	/	/
13	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总氮 (以 N 计)	15mg/L	383.25	383.25	383.25	/	/	/
14	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	悬浮物	10mg/L	/	/	/	/	/	/
15	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	总铬	0.1mg/L	/	/	/	/	/	/
16	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	石油类	1mg/L	/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
		厂								
17	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	六价铬	0.05mg/L	/	/	/	/	/	/
18	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	色度	30mg/L	/	/	/	/	/	/
19	WS-40001	枣庄市惠营污水处理厂	五日生化需氧量	10mg/L	/	/	/	/	/	/
主要排放口合计			CODcr		1277.50000 0	1277.50000 0	1277.50000 0	/	/	/
			氨氮		153.300000	153.300000	153.300000	/	/	/
			总氮 (以 N 计)		383.250000	383.250000	383.250000	/	/	/
			总磷 (以 P 计)		12.770000	12.770000	12.770000	/	/	/
			pH 值		/	/	/	/	/	/
			色度		/	/	/	/	/	/
			悬浮物		/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
			五日生化需氧量		/	/	/	/	/	/
			阴离子表面活性剂		/	/	/	/	/	/
			总汞		/	/	/	/	/	/
			烷基汞		/	/	/	/	/	/
			总镉		/	/	/	/	/	/
			总铬		/	/	/	/	/	/
			六价铬		/	/	/	/	/	/
			总砷		/	/	/	/	/	/
			总铅		/	/	/	/	/	/
			石油类		/	/	/	/	/	/
			动植物油		/	/	/	/	/	/
一般排放口										
			CODcr		/	/	/	/	/	/
			氨氮		/	/	/	/	/	/
			总氮 (以 N 计)		/	/	/	/	/	/
			总磷 (以 P 计)		/	/	/	/	/	/
			pH 值		/	/	/	/	/	/
			色度		/	/	/	/	/	/
			悬浮物		/	/	/	/	/	/
一般排放口合计					/	/	/	/	/	/

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
			五日生化需氧量		/	/	/	/	/	/
			阴离子表面活性剂		/	/	/	/	/	/
			总汞		/	/	/	/	/	/
			烷基汞		/	/	/	/	/	/
			总镉		/	/	/	/	/	/
			总铬		/	/	/	/	/	/
			六价铬		/	/	/	/	/	/
			总砷		/	/	/	/	/	/
			总铅		/	/	/	/	/	/
			石油类		/	/	/	/	/	/
			动植物油		/	/	/	/	/	/
全厂排放口源										
			CODcr		1277.50000 0	1277.50000 0	1277.50000 0	/	/	/
			氨氮		153.300000	153.300000	153.300000	/	/	/
			总氮 (以 N 计)		383.250000	383.250000	383.250000	/	/	/
			总磷 (以 P 计)		12.770000	12.770000	12.770000	/	/	/
			pH 值		/	/	/	/	/	/
			色度		/	/	/	/	/	/
			悬浮物		/	/	/	/	/	/
			五日生化需氧量		/	/	/	/	/	/
			阴离子表面活性剂		/	/	/	/	/	/
全厂排放口总计										

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	申请排放浓度限值	申请年排放量限值 (t/a) (1)					申请特殊时段排放量限值
					第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
			总汞		/	/	/	/	/	/
			烷基汞		/	/	/	/	/	/
			总镉		/	/	/	/	/	/
			总铬		/	/	/	/	/	/
			六价铬		/	/	/	/	/	/
			总砷		/	/	/	/	/	/
			总铅		/	/	/	/	/	/
			石油类		/	/	/	/	/	/
			动植物油		/	/	/	/	/	/

主要排放口备注信息
一般排放口备注信息
全厂排放口备注信息

注：（1）排入城镇集中污水处理设施的生活污水无需申请许可排放量。

申请年排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

排放浓度×排水量×年运行天数

申请特殊时段许可排放量限值计算过程：（包括方法、公式、参数选取过程，以及计算结果的描述等内容）

/

五、噪声排放信息

表 18 噪声排放信息

噪声类别	生产时段		执行排放标准名称	厂界噪声排放限值		备注
	昼间	夜间		昼间, dB (A)	夜间, dB (A)	
稳态噪声	至	至				
频发噪声						
偶发噪声						

六、固体废物排放信息

表 19 固体废物排放信息

固体废物排放信息														
序号	固体废物来源	固体废物名称	固体废物种类	固体废物类别	固体废物描述	固体废物产生量 (t/a)	处理方式	处理去向					其他信息	
								自行贮存量 (t/a)	自行利用 (t/a)	自行处置 (t/a)	转移量 (t/a)			排放量 (t/a)
											委托利用量	委托处置量		
1	污泥脱水机房	污泥	其它固体废物 (含半液态、液态废物)	一般工业固体废物	含水率 80%	15000	委托处置	/	/	/	/	15000	/	
固体废物排放信息补充表														
序号	固体废物名称			自行处置量 (t/a)	委托处置量 (t/a)	外委处置单位名称	危险废物处置单位名称	危险废物处置单位经营许可证编号						
1	污泥			0	15000	八一热电厂								

七、环境管理要求

(一) 自行监测

表 20 自行监测及记录信息表

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
1	废水	WS-40001	枣庄营污水处理厂		石油类									
2		WS-40001	枣庄营污水处理厂		动植物油									
3		WS-40001	枣庄营污水处理厂		pH 值									

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			理厂											
4		WS-40001	枣庄营水污水处理厂		总铅									
5		WS-40001	枣庄营水污水处理厂		总氮(以N计)									
6		WS-40001	枣庄营水污水处理厂		烷基汞									
7		WS-40001	枣庄营水污水处理厂		色度									

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
8		WS-40001	枣庄市营水污水处理厂		总磷(以P计)									
9		WS-40001	枣庄市营水污水处理厂		总镉									
10		WS-40001	枣庄市营水污水处理厂		总铬									
11		WS-40001	枣庄市营水污水处理厂		总砷									
12		WS-40001	枣庄市营水污水处理厂		粪大肠菌群									

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息
			营 污 水 处 理 厂											
13		WS-40 001	枣 庄 市 惠 营 污 水 处 理 厂		总汞									
14		WS-40 001	枣 庄 市 惠 营 污 水 处 理 厂		悬浮物									
15		WS-40 001	枣 庄 市 惠 营 污 水 处 理 厂		阴离子表 面活性剂									
16		WS-40 001	枣 庄 市 营 水 处		六价铬									

序号	污染源类别	排放口编号	排放口名称	监测内容(1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数(2)	手工监测频次(3)	手工测定方法(4)	其他信息
			理厂											
17		WS-40001	枣市营污水处理厂		五日生化需氧量									
18		WS-40001	枣市营污水处理厂		氨 氮 (NH ₃ -N)									
19		WS-40001	枣市营污水处理厂		化学需氧量									

表 21 进水自行监测信息表

序号	污染源类别	进水口编号	进水口名称	监测内容 (1)	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数 (2)	手工监测频次 (3)	手工测定方法 (4)	其他信息

注：(1) 指气量、水量、温度、含氧量等项目。

(2) 指污染物采样方法，如对于废水污染物：“混合采样（3个、4个或5个混合）”“瞬时采样（3个、4个或5个瞬时样）”；对于废气污染物：“连续采样”“非连续采样（3个或多个）”。

(3) 指一段时期内的监测次数要求，如1次/周、1次/月等，对于规范要求填报自动监测设施的，在手工监测内容中填报自动在线监测出现故障时的手工频次。

(4) 指污染物浓度测定方法，如“测定化学需氧量的重铬酸钾法”、“测定氨氮的水杨酸分光光度法”等。

(5) 根据行业特点，如果需要对雨排水进行监测的，应当手动填写。

监测质量保证与质量控制要求：

监测数据记录、整理、存档要求:

(二) 环境管理台账记录

表 22 环境管理台账信息表

序号	类别	记录内容	记录频次	记录形式	其他信息

八、有核发权的地方生态环境主管部门增加的管理内容（如需）

九、改正规定（如需）

表 23 改正规定信息表

序号	改正问题	改正措施	时限要求

十、附图

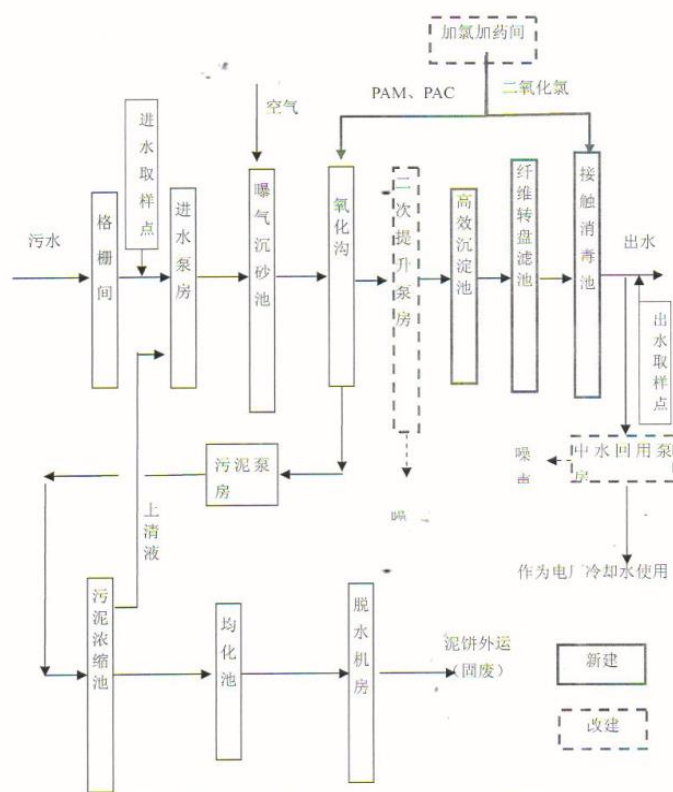


图2 惠营污水处理厂污水处理工艺流程示意图

图1 生产工艺流程图

图 3 监测点位示意图

附录 1

混凝沉淀池

设施名称：混凝沉淀池		设施编号：1-005	
设计水质	废水流量：2916 m ³ /h 进水：COD：50 mg/L SS：10 mg/L 总磷：2 mg/L 出水：COD：50 mg/L SS：10 mg/L 总磷：0.5 mg/L		
设计参数	单池处理水量：2916 m ³ /h 数量：1 表面水力负荷：2850 m ³ /（m ² ·h）		
混凝池	长：3.5 m 宽：3 m 深：6.5 m 有效水深：6 m 容积：64 m ³ 反应时间：1 min 搅拌机型式：搅拌器 台数：2 转速：30 rpm		
絮凝池	长：6.5 m 宽：6.5 m 深：7.7 m 有效水深：6.7 m 容积：325 m ³ 反应时间：5.4 min 搅拌机型式：搅拌器 台数：2 转速：30 rpm		
沉淀池	沉淀池型式：斜板（管）式		

	进出水方式：一端进水一端出水 长：14.5 m 宽：13.5 m 深：7.7 m 或（直径： m 深： m） 有效水深：6.7 m 有效容积：1300 m ³ 有效停留时间：0.4 h
刮泥设备	是否重力排泥：否 刮泥设备类型：刮吸泥机 传动型式：中心传动 工作桥类型：全桥 功率：10kW 行走速度/转速：1.9 m/min
污泥泵信息	剩余污泥排放方式：间断 剩余污泥泵参数：流量：100 m ³ /h 扬程：10 m 台数：（用2 备1） 剩余污泥量：240 m ³ /d 剩余污泥浓度：900 %
药剂使用情况	PAC投加量：7mg/L PAM投加量：0.016
是否加盖	否

氧化沟处理设施

设施名称：氧化沟 设施编号：1-004	
设计水质	废水流量：2916 m ³ /h 进水：COD：350 mg/L 氨氮：30 mg/L 总氮：43 mg/L 总磷：5 mg/L 出水：COD：50 mg/L 氨氮：5（8） mg/L 总氮：15 mg/L 总磷：0.5 mg/L
设计参数	单池处理水量：1458 m ³ /h 数量：2 容积负荷 COD 容积负荷：21000kg/(m ³ ·d) NH ₃ -N 容积负荷：1750kg/(m ³ ·d) NO ₃ -N 容积负荷：1960kg/(m ³ ·d) 污泥浓度（MLSS）：4.3 g/L 剩余污泥量：600 m ³ /d 剩余污泥含水率：99 % DO：2.5 mg/L ORP：160 mV pH：7.5
结构尺寸	长：146 m 宽：65 m 高：4 m 有效水深：3.5 m 有效容积：30530 m ³ 水力停留时间：20 h
曝气方式	曝气转刷/转盘/垂直表面曝气器 转速：36 r/min 充氧能力：10 kgO ₂ /(kW·h) 叶轮直径：1400 mm 单台功率：45kW 数量：32
药剂使用情况	是否添加药剂：否
是否加盖	否

沉砂池

设施名称：沉砂池		设施编号：1-003	
设计水质	废水流量：2916 进水：SS：180 mg/L 出水：SS：10 mg/L		
设计参数	型式：曝气沉砂池 水平流速：0.1 m/s 停留时间：180 s 曝气量： 11000 m ³ /h 排砂量：1.2 m ³ /d		
结构尺寸	长：18 m 宽：3 m 深：3 m 或（直径： m 深： m） 有效水深：2.5m 容积：98 m ³ 有效停留时间：3 min		
除砂洗砂设备	排砂：螺旋输砂机 洗砂：其他 吸沙泵		
是否加盖	否		