东华工程科技股份有限公司	地埋式一体化生活污水处理设备 数据表	Page 页次	1	of	1
		Prepared 设计			
		Checked 校对			
EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.	文件编号：FJPTTSB-DD-DATA-TS-FW-004	Approved 审核			
	图号：	Date 日期	2013.10.25		

Project No.工程编号：	201205SB	Tag No.设备位号：	TSB-W-1303	Rev 版本:	0
Client 业主：	中海福建天然气有限责任公司	Application 设备名称	地埋式一体化生活污水处理设备		
Location 地址：	福建省莆田市秀屿港	Process Area 工艺区	污水处理设施(406)		
Project 项目名：	福建LNG站线项目秀屿接收站新增槽车装车站工程				

工 艺 设 计 条 件

1	污水处理能力(m3/h)：	1
2	污水类型：	工厂卫生间排水
3	主要进水水质:(mg/L)	
	COD	300
	BOD_5	150
	NH_3-N	35
	PH	6-9
	SS	100
	TP	6
4	出水水质标准	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准

安 装 环 境 及 现 场 条 件

5	安装地点	室外、埋地	6	环境温度			
7	大气压力（KPa）	101.204		最高温度（℃）	36.5	最低温度（℃）	1.3
8	时最大降雨量（mm）	86.6	9	爆炸区域		非防爆区域	
10	最大积雪厚度（mm）	无	11	地震设防烈度		7度	
12	用电条件	380V 50Hz					
13	场地限制（mxm）	无限制					

设 备 性 能

14	设备组成	水处理主体设备（含好氧接触氧化池、二沉池、污泥池）、消毒系统、鼓风曝气系统（含风机、曝气器及连接的管配件）、污泥回流与排放系统、配套管路仪表附件、控制系统等。			
15	主要处理工艺	生物接触氧化法			
16	主要出水水质指标	COD≤100	NH_3-N≤15	PH 6-9	TP≤0.5
		BOD_5≤30	SS≤70		

结 构 及 材 质

17	风机	主要参数	不小于8m3/h			主要材质	*
18	消毒装置	类型	紫外线	主要参数	≥20mJ/cm2	主要材质	*
19	曝气器	类型	盘式微孔曝气器	数量	*	材质	膜片为EPDM，曝气头为PVC
20	主体设备	设计负荷	Lv≤0.5kgBOD5/m3•d			材质	*
		尺寸(mm)	*			重量(kg)	*
21	配套管路	材质	*			数量	*
22	配套阀门	材质	*			数量	*

23 备注：

1. 表中所有标记有*的栏目制造厂均需填写完整后，随报价一起返回。
2. 本设备为一成套设备，包括上表中设备组成中的各项。
3. 生活污水在进入污水处理设备前经过了化粪池预处理，设备商可根据水质确定是否需要初沉池。
4. 污水处理设备管路仪表流程图及与供货商的接口关系见附图201205SB-406-080B-01。
5. 风机及各设备的控制柜位置及防护措施由供货商定，业主不提供室内位置,当地气候为海洋性气候。。
6. 供货商提供资料内容：见地埋式一体化生活污水处理设备技术要求（FJPTTSB-DD-SPC-TS-FW-004,RevA）条10.2