

医院污水处理设备【厂家直销】

产品名称	医院污水处理设备【厂家直销】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	47000.00/台
规格参数	乐斌环保:15621707227 LB-XD:达标排放 山东潍坊:厂家
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

医院污水处理设备【厂家直销】

一、设备的安装步骤及要求1、根据安装图与基础图，准备基础以安装平面图大小尺寸为准，做好混凝土底板，基础要求平均承压5t/m²，基础要水平，并应在混凝土基础浇注保养期结束后才能进行安装，如设备安装在地坪以下，基础离地坪相对标高按图尺寸为准，同时四周挖掘宽度，长度要离基础边线500mm以上，以便管道安装。2、管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时要按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，安装顺序按现场对照图就位，筒体的位置，方向不能放错，互相间距要正确。3、根据安装图，连接管道，设备就位后连接管道用橡皮垫紧固好，使连接处不渗漏。4、安装完毕后设备与基础地板要连接固定，保障不使设备流动上浮，同时须在设备中注入污水（无污水时，用其他水源或自来水代替），充满度要达到70%以上，以防设备上浮。同时，检查好各管道有无渗漏。

试水各管路口要不渗漏，同时设备不受地面水上涨，而使设备错位和倾斜。5、设备安装完毕无不妥后，即可用土填入设备四周与间隙中夯实，并整平地面填土时应注意：

(1) 设备人孔盖板要高出地坪50mm左右；

(2) 不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。6、把电控柜控制线与设备接通，接线时注意风机及潜污泵电机的转向，控制柜要放在通风处，保持干燥，一般控制柜不能放在露天。须防日晒，淋雨等。以免控制板及接线头漏电，烧毁控制板。7、注意事项：

(1) 设备安装之处要保障下雨不积水，

(2) 设备的出水管要在相对地坪0.4m以下，

(3) 设备上方不得压有重物，不得有大型车辆经过(指无特殊设计的)，

(4)设备一般不得抽空内部污水，以防止地下水把设备浮起。8、注意本设备安装图及管道连接图按标准连接及平面布置，如用户要求可任意布置，但要在订合同时提出。9、连接好风机、水泵控制线路，并注意风机、水泵的转向要正确无误。

二、设备使用前检查及设备启动1、启动设备时检查好电路，接线控制柜线路是否正确，电压及电流是否符合要求。该设备控制为自动控制，采用时间继电器控制，输出采用交流接触器，本控制柜可同时控制潜污泵，风机，并结合工作情况实时监测，具有自动保护功能，还配有手动，自动控制系统。启动水泵时检查水泵管路是否有渗漏及吸水，有无堵塞。2、本设备水泵采用抗堵塞撕裂型潜污泵，其中水泵的控制由液位浮球阀通过检测污水池中的液位来完成，当液位由低到高到达工作水位时启动污水泵，液位由高到低到达低水位时，关掉工作泵（液位通过液位开关来检测），启动风机时检查旋转方向是否正确，切忌反转。3、当调节池污水较少，液面低于水泵启动液位时，水泵停止工作，这时，为使污水设备内生物膜的正常生长，曝气机采用间歇启动，启动2小时，停止1小时自动运行。4、风机及水泵采用自动运行控制。5、设备控制中心在电控柜上按照设计编排工作时间一次完成。（无特殊情况下不得采用手动控制方式），手动控制通过面板上按键开关，由人工控制潜污泵、风机等开启和关闭。

三、生物膜的培养1、污水进入设备内；2、启动风机，风机的充氧量减至正常充氧量的一半左右；3、每天观察好氧池内填料情况，如填料上长了橙黄色或橙黑色的一层粘状物，即已培养好生物膜，培养间期一般要一个星期完成；4、气温一般在摄氏15 - 25 为适宜；5、如原污水浓度太低，培养生物膜的时间太长，必要时加一点营养，主要以粪便为主或其它；6、PH值一定要保障在6.5 - 8.5之间，原污水要保障达到可生化状态；7、处理工业污水及污水，开始调试前要以生活污水为主，待生物膜培养好后，少量的不断进其它工业污水，使生物膜适应工业污水生长，即调试正常开始。

四、设备运行管理1、将水泵、风机调至正常状态；2、按设计运行程序工作，经常观察出水情况。3、一般情况下将控制柜置于自动位置上，由控制柜进行自动控制即可。平时只需一人每天定期巡视检查、运行情况。

五、维护保养及故障排除1、要注意污水中不得有大块固体物质进入设备，以免堵塞管道与孔口和水泵损坏；2、设备人孔要盖好，以防发生意外或掉入大块固体物质；3、进入设备的污水PH值要在6—9之间，偏酸偏碱会影响生物膜的正常生长；4、不定期对风机、水泵进行检查，以提高机器使用寿命；5、要保障曝气机进气口畅通。6、故障排除：