陕西食品厂污水处理设备/设施

产品名称	陕西食品厂污水处理设备/设施
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	型号:FJHB-A 工艺:一体化 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

陕西食品厂污水处理设备/设施

水污染严重。

水资源分布严重不均。

早在1977年，联合国水事会议召开，这次会议向全世界发出了一个严正警告：水污染或将成为一个全球性问题，并将危及世界水资源的可持续发展。

水资源分布严重不均

地球上的水系统庞大而复杂，各种水体都在地球上通过蒸发(包括植物蒸腾)、水汽输送、降水和径流等环节不断地进行着循环，这使得水资源时空分布不均匀，形成了干旱、半干旱、半湿润、湿润地区共存的格局。我国的情况是，大规模的工业和污水排放，都在未经处理的情况下直接排入江河湖海中。

我国的情况是，大规模的工业和污[污水](#)都在未经处理的情况下直接排入江河湖海中。

水资源的短缺，导致了人类的饮水安全、粮食生产和农作物安全，后果不堪设想。

潍坊方佳环保科技有限公司是一家专业的从事臭氧发生器、臭氧发生器、臭氧发生器、

声低于80分贝。

污水处置设备装置步骤及请求

1、依据装置图与根底图，准备根底装置平面图上尺寸为准，做好混凝土底板，根底请求均匀承压5t/m2，根底必需稳定，并应在混凝土根底浇注硕养期无半后才准停止装置。

2、管道装置衔接要紧密，设备就位时要好方向不能放错，设备就位时必需按照设备自重，配合吊车吨位大小，装置人员按照方案图就位，请注意设备的位置，方向不能放错，相互间距必需正确。

3、依据装置图，衔接管道，设备就位后衔接管道用橡皮垫紧固好，使衔接处不渗漏。

4、装置好后设备与根底地板必需衔接固定，保证不使设备螺栓、螺帽、设备管道和阀门。检查对各管道有无渗漏。其他各管路与地脚螺栓，可与设备一起进行水压试验，确保设备管道和阀门。

5、设备装置结束后，即开用土填2）设备周围与间隙中应密，并整平空中填土时应留意：（1）设备人孔盖板必需高出地面150mm左右，（2）不能让土进入孔盖板上的进气口。

6、把电控柜控制线与设备接通，接线时留意水泵曝气机及潜污泵电机的转向，如接错后应将控制柜要转向通板上，坚持稳妥，管道不能放在路人。须防雨淋，冰冻等。以免控制板及接线受潮，烧毛电机。

7、留意事项：

(1)设备装置之外，需保证无污水积水，特别是设备的出水管必需有相对地坪0.4m以下，以避免污水把设备淹没；(2)设备装置之外，不得有大型车辆经过(指无特殊设计的)，(4)设备管道不得抽空，部分水，以避免设备上方提出。

8、留意本设备装置图及管道衔接图按规范衔接及平面布置，如用户请求可恣意布置，但必需在订合同时

9、 衔接好风机、水泵控制线路，并留意风机、水泵的转向必需正确无误。

技术请求

1、设备性能指标

1）设备进水为生活污水，其水质应契合GB13443-2010A等级的规则，其中主要污染物限值如下：PH=6.5动植物油≤40mg/L、COD≤500mg/L、BOD5≤350mg/L、氨氮≤45mg/L、TN≤70mg/L、TP≤8mg/L。

2）设备出水水质应契合GB18918一级规范A规范的规则（除氨氮指标外），其中主要污染物限值如下：PH=6~9、SS≤10mg/L、COD≤50mg/L、BOD5≤10mg/L、氨氮≤5(8)mg/L、TN≤15mg/L。

3）设备处置才能应到达15m3/d。

4）设备的设计必需思考到设备能在给定的环境条件下长期平安运转，请求能顺应-50~50环境温度范围的运用请求，处置池运用寿命应在15年，膜组件运用长期应大于5年。

5）设备应在出水水质稳定达标、产水才能稳定达产的前提下，具有尽可能低的能耗程度。

2、工艺请求

1）设备采用的污水处置工艺为膜生物反响器（MBR），工艺流程为：污水→格栅→调理池→污水提升泵→MBR生化池→清水池→出水。

2）调理池的水力停留时间不应小于8h。

3）膜组件能够选用中空纤维膜，也能够选用平板膜，膜元件的设计应具有足够的机械强度，抗拉强度不应小于10kg。膜元件的孔径不应超越0.4μm。中选用中空纤维膜时，膜元件的设计应具有足够的机械强度，抗拉强度不应小于10kg。

4）膜组件的浸泡化学清洗周期不应小于6个月。

3、材质与制造请求

1）处置池材质可采用不锈钢、碳钢防腐、钢塑复合资料、玻璃钢或塑料等，并满足运用寿命请求。当采用碳钢防腐材质时，所用碳钢应为Q235A型。

2）设备内部零部件应采用顺应水质条件和环境条件的耐腐蚀材质。

3）膜组件的成膜材质宜为聚偏氟乙烯（PVDF）。

食品厂废水处理

过程中会产生污泥、废油、废酸、废碱、加工过程中产生的动植物废弃物也应该进行无害化处理。食品加工废水主要来自三个生产工段：

原料清洗工段、

生产工段及成形工段。

整个生产过程中产生的废

点会随着季节变化而变化，

食品工业从家庭工业的小规模到各种大型工厂，

产品品种繁多

世界卫生组织(WHO)的调查结果显示，由于饮用被污染的水而感染的人每年达2亿，患病者高达3亿，死亡人数达80万。饮用被污染的水而引发的疾病，全球因水污染而感染霍乱、痢疾和腹泻的总人数已超过5000万。以上的统计数字因水质污染而引发的水源问题，特别是由于自然资源的贫乏，在严重失衡，其实就是“饥渴与水资源的问题在严重不均的