

污水处理设备安装指导

产品名称	污水处理设备安装指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	12000.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

一体化污水处理设备选用与安装

污水处理设备市场龙蛇混杂，很多用户一味关注价格，不知道了解设备本身，为贪图小便宜买到劣质的一体化生活污水处理设备的事时常发生。这种情况下，即使当时项目通过验收了，后续的抽查也很容易被发现，可能面临着相关的责任风险。因此采购及项目负责人在选择生活污水处理设备时要多方面考察，需要谨慎再谨慎。

一、一体化污水处理设备选用：

一体化生活污水处理设备市场在不断扩大，厂家也越来越多。国内污水处理设备生产厂家80%都是中小企业，而且生活污水处理设备制造行业也没有严格的质量标准规范，所以不能排除有不合格产品的可能。这时候就需要采购人员在选择的时候擦亮眼睛，避免踩坑。

一体化污水处理设备如何选用呢？现在给大家分享一下！

1、明确排污量，我们的企业在生产过程中每天产生多少污水，少的有十几二十方，多的有几百几千方，根据企业规模，产生污水的多少也将有所差异。一般来说低于四百方的用设备就能处理，大于四百方的

建议选择做土建来解决。

2、明确污水种类，是生活污水还是工业废水，由于行业不同，导致水中的污染指标也是不一样的，所以必须先明确自己污水的属性才能便于进一步做出选择。

3、选择一体化污水处理设备的材质，根据企业所需要的不同，有的选择地上一体化设备，有的选择地埋式一体化污水处理设备，以地埋式污水处理设备来说，企业主要看中设备是不是具有防腐防锈，耐冻抗寒的特点，像这种情况建议选用碳钢、玻璃钢材质比较好。

二、一体化污水处理设备安装：

一体化污水处理设备在污水的处理工作中占有重要的作用，该设备的使用不仅有效地解决了生活污水的处理问题，同时也大大的保护了我们的环境健康。一体化污水处理设备的安装是购买设备后先要做的事，那么一体化污水处理设备的安装的要求有哪些呢？

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。

2、安装时必须严格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。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，但必须在订合同时提出。

3、管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时必须按说明书设备自重，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，互相间距必须正确。

4、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)设备人孔盖板必须高出地坪50mm左右;(2)不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。

5、安装完毕后设备与基础地板必须连接固定，保证不使设备流动上浮，同时须在设备中注入污水，充满度必须达到70%以上，以防设备上浮。同时，检查好各管道有无渗漏。

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、连接好风机、水泵控制线路，并注意风机、水泵的转向必须正确无误。

三、选用和安装技巧：

一体化生活污水处理设备的如果质量不给过关，会引发很多隐患。那么，一体化污水处理设备选用与安装有没有什么技巧呢？答案是肯定的！

1、污水处理装置壳体的密闭性差及承重小

一体化生活污水处理设备的壳体通常采用玻璃钢、碳钢、塑料等。不同材质的承重有明显差异，不重视设备的密闭性和承重，很容易导致后期设备出现渗漏、劈裂等问题。

隐患：在生活污水处理工程建设中，如果选用的设备承重和密闭性存在问题，可能会导致漏水、工程返工等情况，严重影响工程进度。

2、一体化污水处理设备的工艺类型很多，但是多数工艺的达标能力不稳定，很多中小企业对质量管控不严格，导致水质无法达到设计标准。

隐患：污水处理项目在验收和移交程序中对于水质要求非常严格，一体化生活污水处理设备达标率不稳定会影响项目进度，甚至导致施工单位收不到尾款。

3、污水处理设备能耗过高

很多一体化生活污水处理设备采用功率较高的罗茨鼓风机、回旋式鼓风机，大幅增加了设备能耗，与国家及行业倡导的低碳节能相违背。

隐患：功率过大直接影响设备的运行电费，且很多配件容易损坏。会大幅增加污水处理项目的运行成本和人力成本。