

一体化泵站安装 一体化泵站 中蓝泵业

产品名称	一体化泵站安装 一体化泵站 中蓝泵业
公司名称	天津中蓝泵业有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区津南经济开发区（东区）中兴道15号
联系电话	13752319553

产品详情

一体化泵站配套设施格栅的电机选型

一体化泵站配套设施格栅的电机选型应合乎以下要求：

- 1、当漏水带有的固态残渣将会阻塞离心水泵和后续管道时，应设定格栅。
- 2、格栅设计方案总流量应与一体化泵站设计方案总流量同样，过栅水力坡度不适合超过0.5m。
- 3、当一体化泵站漏水残渣较较少时，宜设定提蓝式格栅。
- 4、当一体化泵站漏水残渣较较少时，宜设定破碎式格栅。
- 5、当一体化泵站总流量很大时，破碎式格栅可独立安装在漏水污泥浓缩池内。漏水污泥浓缩池应考虑格栅安装和后续污水处理厂配水规定。

传统泵站与一体化泵站的区别

一体化泵站是提升污水，雨水，一体化泵站，饮用水，废水的提升装备，由工厂统一生产

组装后运至现场安装的加压泵站，其主要组成部分是顶盖、玻璃钢（GRP）筒体、底座、潜水泵、服务平台和管道。传统泵站与一体化泵站的区别

- 1、占地面积：传统泵站需要建控制室，占地面积大；一体化泵站采用全地埋式建造，占地面积小，安装维修简便。
- 2、施工周期：传统泵站从泵站底板、池壁、顶板分步施工，浇注和养护的整个安装过程需要2-3个月工期；一体化泵站由工厂提前组装测试完成，现场只需要挖掘、吊装、连接管道和电路、回填压实、安装电控系统、调式即可完成，整个安装过程只需2-3日，大大节省时间成本。
- 3、控制系统：传统泵站需要建立专门控制室，以及需专人管理，后期维护费用较高；一体化泵站采用先进的智能化监控系统和远程管理控制，客户无需建立控制室，即可实现泵站远程控制，节约人力成本。
- 4、使用寿命：传统泵站采用的混凝土为多孔材料，会与土壤中的气体和酸性物质发生反应，易腐蚀、泄漏、开裂；而一体化泵站采用具有很强抗化学腐蚀能力的玻璃增强热固性塑料，泵内还设置自清渣流体底座和高效无堵塞潜水泵，令泵站保持较优的运行状态，从而延长使用寿命。

一体化泵站的优势在建筑物内，场地较小，排水量不大的话，可优先选用潜水排污泵和液下排污泵。其中一体化泵站一般可以在比较重要场所使用，它的整体结构紧凑、体积小、噪声小、移动方便，安装简单。节能效果显著，检修方便，无需建泵房，潜入水中即可，大大减少工程造价。公共建筑设施内应按照每个排水集水池为单元，一体化泵站参数，设置一台备用水泵，一体化泵站型号，平时宜交互运行，以减少泵的长时间负荷运作，提高使用寿命。一体化泵站说当抽取带有较大介质的污废水时，不同集水池内的潜水排污泵出水管不应合并排出，潜水排污泵宜带有粉碎装置。当提升含较多纤维物污水时，可采用带切割装置或者大通道潜水排污泵。两台或两台以上的水泵共用一条出水管时，应在每台水泵出水管上装设阀门和止回阀。单台水泵排水有可能产生倒灌时，应设止回阀。不允许压力排水关与建设内重力排水管合并排出。

一体化泵站安装-一体化泵站-中蓝泵业(查看)由天津中蓝泵业有限责任公司提供。天津中蓝泵业有限责任公司（www.zlbengzhan.com）位于天津市津南区津南经济开发区（东区）中兴道15号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中蓝泵业在其它中享有良好的声誉。中蓝泵业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。中蓝泵业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。