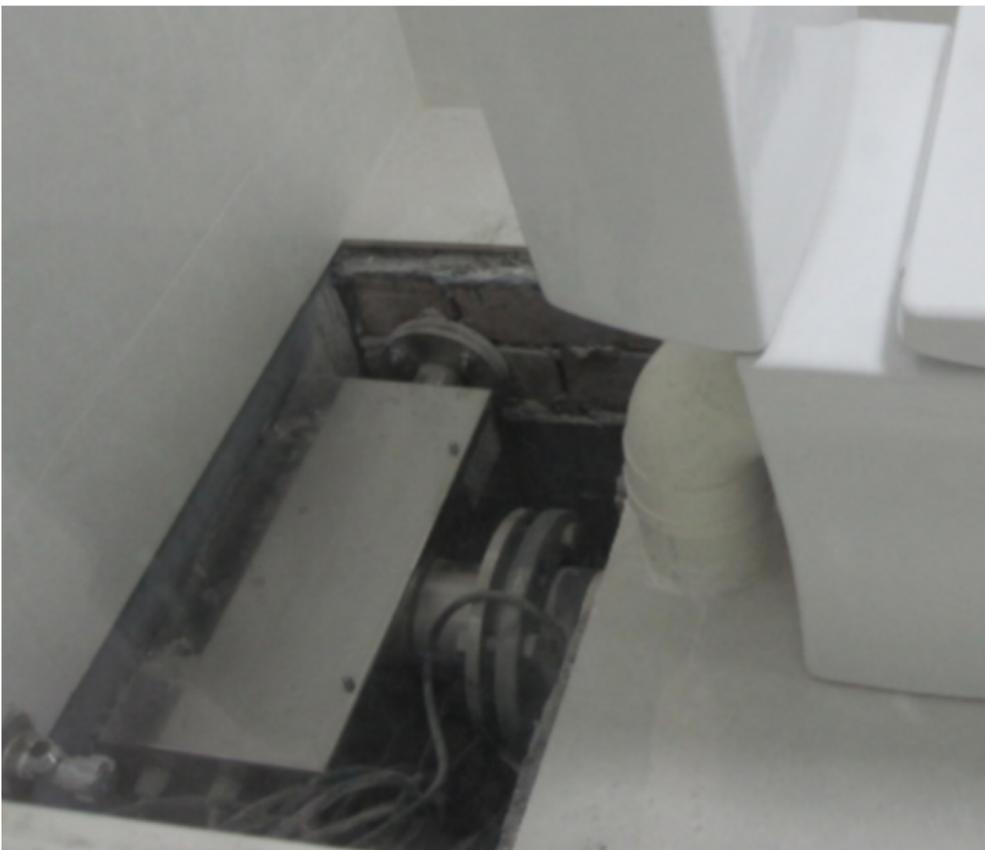




LPS一体化泵站



南京珂莱尔环保科技有限公司

企业简介

Introduction

南京珂莱尔环保科技有限公司（原中外合资南京科莱尔泵业有限公司）始创于1995年，是一家专业生产销售各种污水处理设备的企业，其主要产品为各型污水泵/搅拌/推流/曝气机，以及破碎机、格栅等除污设备。拥有ISO9001/14000/18001等系列认证，已形成了一整套完整的质量保证体系，产品故障率长期控制在2‰以下，在广大客户中拥有良好的口碑。

公司产品70%销往国外，其中一半左右为国外一线品牌生产OEM产品。同时公司也很重视国内市场的开拓，经过多年的努力，在国内市场拥有了一定的知名度。公司本着以质量为基础，根据市场需求，革新技术，服务客户的理念，努力打造“珂莱尔”品牌，力争为我国的污水净化行业多做贡献。

公司选用优质的机械密封和轴承，采用进口的橡胶材料，全新设计的电缆进线密封，计算机模拟（CFD）技术优化水力部件设计，延伸了整机的使用寿命，增强了抗堵塞、抗缠绕性能。



产品简介

产品由潜水绞刀泵、潜水切割泵、潜水破碎机、自动耦合安装系统和玻璃钢桶等组成一体。适用于市政公共排水和大型住宅区建设或改造排水。

产品类似活动的污水处理提升装置，全面替代传统挖积水坑，设置污水泵的方式。污水每次排空，不会造成空气污染产生异味。高标准的质量保证，确保更长的使用寿命。该设备主要用于提升各种生活污水和雨水，是源头污水处理的配套设施，安装于地下，随需要可自由组合为串联、并联、组合联，提升不同流量的各类生活污水。

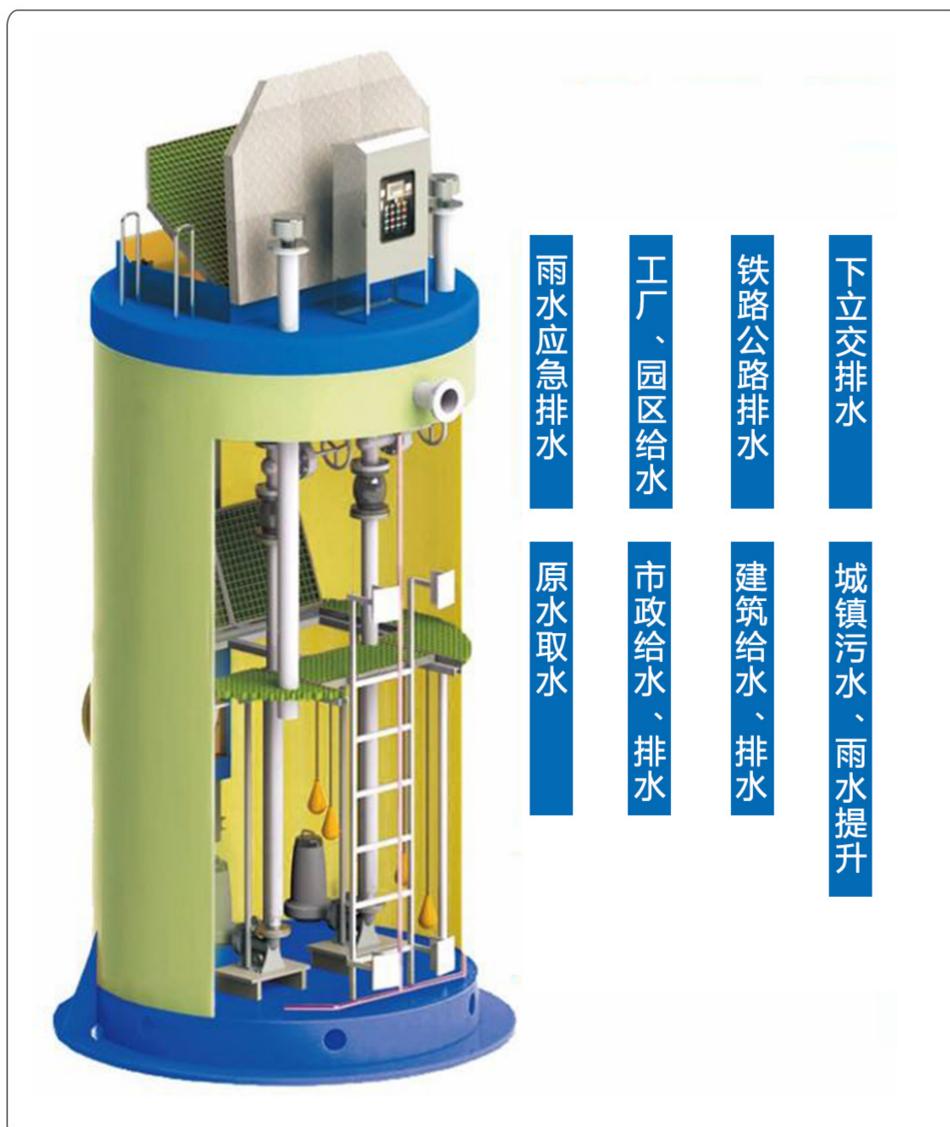
技术参数

- 1、最高扬程：40米；
- 2、最远水平距离：300米；
- 3、最大流量：10-500立方米/小时；
- 4、功率：1.5KW - 75KW；
- 5、水泵为CPE(三)相污水潜水泵，IP68为潜水电机；
- 6、泵站容积6000-80000升，泵站直径1-3米，高度2-12米；
- 7、污水泵在容器内用自耦安装方式，使更换和维修更加方便；
- 8、双泵（三泵、四泵）安装方式，可以交替运行，又可在进水量大时同时使用。



性能

- 1、该产品注重每一个细节。产品主体结构由纤维缠绕玻璃钢(GRP)制成，具有坚固、耐腐、持久耐用等特点。内有高品质潜水切割泵(或大通道叶轮)、潜水破碎机，使潜污泵能在恶劣的条件下把泵站内的浮渣、长纤维物体切碎，并顺利排放，无需人工清理桶内的浮渣和悬浮物。卓越的叶轮设计使水泵能全扬程运行并高效无过载，是真正无堵塞泵。
- 2、产品的潜污泵电机为保护等级IP68的防水电机，水泵采用双机封，进口轴承、带过热、漏水保护功能，长寿命设计。
- 3、全自动控制系统(压力传感器根据水位变化控制水泵开启)，无需人员看管控制，自动启动和停止。每天使用80次的情况下，可用10年以上。
- 4、设备外壳采用高档玻璃钢材料，材料表面光滑，可使用50年，密封性能完好，无臭味，噪音小，内置高品质的阀门及不锈钢管路系统。



型号描述

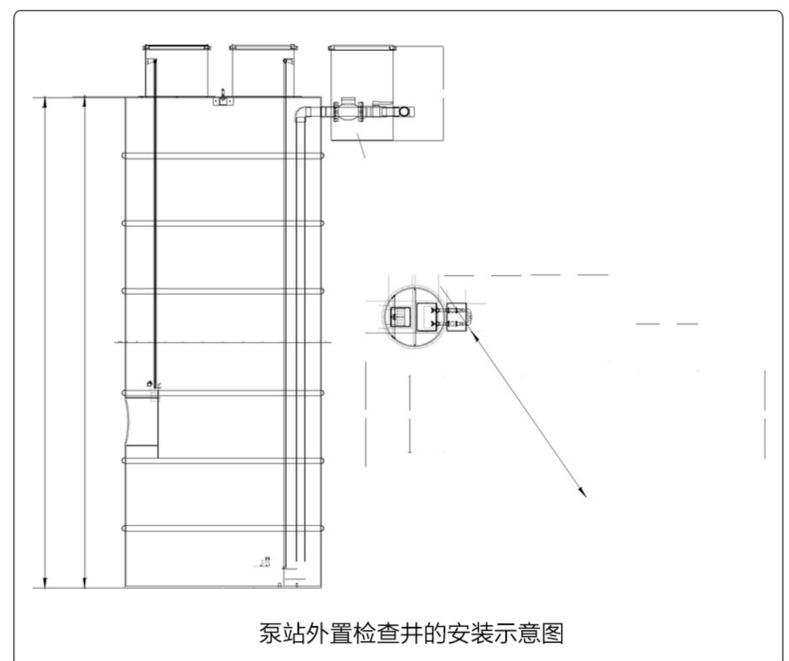
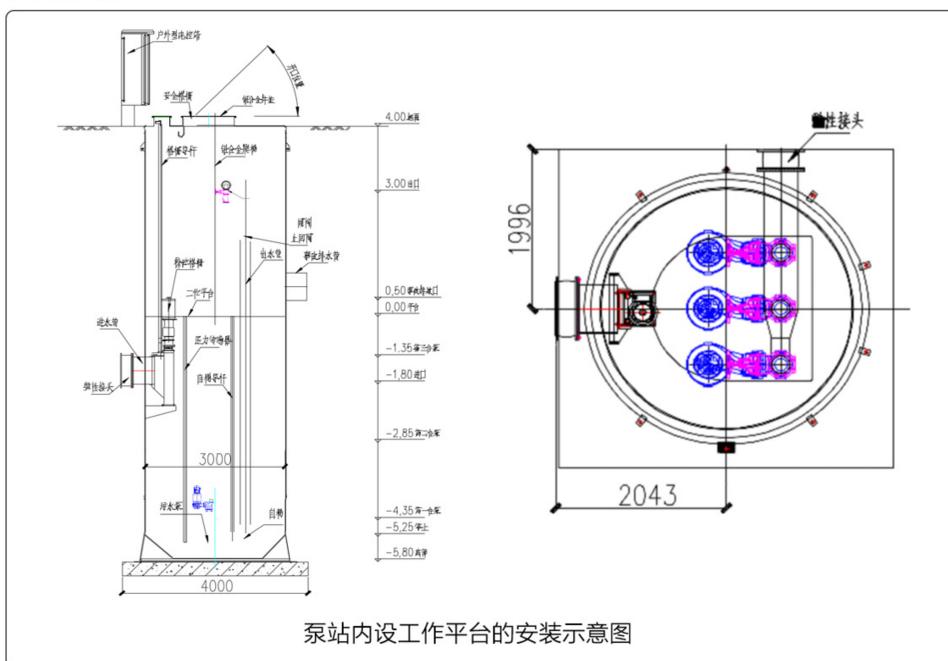
LPS6500—SP(DP、TP、FP)



结构形式

一体化泵站可根据客户的需求制作为两种结构形式：
一、泵站内设工作平台。其特点为安装较为方便，特别是高度在7米以上的泵站，人可以在平台上工作、操作，现场开挖基坑，及吊装也较容易，但缺点是在投入使用后，泵站内会有沼气产生，不利于人进入泵站内检修或进行其他操作。
二、泵站外置检查井。其特点是把阀门放置在泵站的外侧，专门制作一个检查井，便于工作人员打开井盖进行检修，缺点是体积大。

安装图示



安装及维修

1、安装、方便快捷

由于LPS一体化泵站内部水泵和管件及止回阀、闸阀在出厂前全部接好，包括水位压力开关也在出厂前根据图纸设定的开、停泵水位调整设定，安装在通常位置（客户也可根据实际情况自行调整），所配的电控箱在现场只需按说明书由合格的电工接线即可。

2、LPS一体化泵站在顶部侧面留有2个吊耳，但在吊装时一定不能完全用吊耳起吊横着的泵站，务必在泵站的中部用在现场用叉车托住，慢慢扶正泵站，再通过吊耳起吊安装泵站。



安装及维修

- 3、LPS一体化泵站在出厂前按正常标准留出2个带弹性接头的进水管和排气管（互为180°），便于现场接入管路。
- 4、对于直径在2.5米以上，高度7米以上的泵站，在回填前往泵站内注入1米水位的水，避免泵站在基础上浮动。
- 5、维修轻松简便，无需拆卸设备，避免污染地面；
- 6、如出现运行故障，请按使用维修说明书的要求检查，或与本公司联系。



左上图：接入进水管



右上图：回填



地址：南京市六合区龙池街道龙华路21号

电话：0086-25-83412331

传真：0086-25-83462752

邮编：211500

官网：<http://www.clear-pump.com>

E-mail：ma@njpump.net