



品质追求

永无止境

Pursuing Quality, Endless Forwarding

JHDN 系列 内置式污水提升水泵站



上海进亨给排水设备有限公司
SHANGHAI JINHENG DRAINAGE EQUIPMENT CO., LTD.
上海进亨泵业制造有限公司
SHANGHAI JINHENG PUMP MANUFACTURING CO., LTD.

地址：上海市松江区叶榭镇浦亭路 108 号

总机：+86-21-34679881

传真：+86-21-37004081

邮编：201608

<http://www.johomp.com>

E-mail: johomp@china.cn

服务热线：400-0026-021

上海进亨给排水设备有限公司
SHANGHAI JINHENG DRAINAGE EQUIPMENT CO., LTD.

上海进亨泵业制造有限公司
SHANGHAI JINHENG PUMP MANUFACTURING CO., LTD.

目 录

公司简介

上海进亨给排水设备有限公司是集产品科研、开发设计、生产、销售为一体的股份制公司，经过多年努力，公司产品由单一泵类产品向多元化产品发展，形成了水泵、给排水设备、控制柜及环保设备系列产品，为企业集团化、产品多元化奠定了基础。

企业长期坚持科技进步增强了企业发展后劲，科研开发能力强大，建立了集科学研究、产品开发、工艺开发、材料开发和新产品试制于一体的省级技术开发中心。引进了国内领先水平的计算机 CAD 辅助设计中心，对产品结构进行优化组合。增强了设计能力，提高了设计水平。同时，不断培养和引进人才，有力地强化了企业自身的发展后劲和市场竞争能力。

公司产品素以工艺精湛，性能稳定可靠，质量优良享誉国内外市场。现拥有单级、多级离心泵、排污泵、化工泵、给排水设备及控制柜等多种规格的产品。产品严格以 ISO9001 国际质量体系认证标准设计、生产和销售。

企业奉行“质量第一，用户至上”的宗旨，坚持“以质量求生存，以品种求发展，以管理求效益”的指导思想，贯彻预防为主，强化管理，注重实效的行动准则，保证满足顾客的需求及提供良好的服务。为实现“产品质量保国内同类产品领先，赶超世界先进水平，积极采用国际标准和国外先进标准，加快产品开发，做到改进一代、研制一代、生产一代、储备一代”。由于产品技术含量高，节能、节资等社会效益显著，能满足城市给排水、采暖制冷、消防、大型水力工程、三大化工、石油化工、煤炭、冶金、矿山、电站、食品、医药、造纸、印染等十几个行业的需要。

一、产品概述	1
二、产品特点	1
三、型号说明	1
四、结构简介	1
五、运行条件	2
六、安装事项	2
七、控制说明	3
八、JHDN 污水提升泵站安装示意图	3
九、JHDN 污水提升泵站性能参数	4
十、JHDN 污水提升泵站成套附件及选配件	5
十一、JHDN 内置式污水提升泵站外形与安装尺寸	6

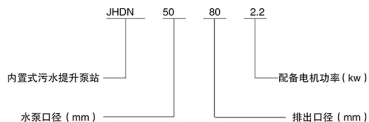
产品概述

ADDN 双泵内置式污水提升站，用于收集和泵送：废水、含泥浆废水、含分辩的生活废水。主要应用于医院、公寓、宾馆、餐馆、学校等场所的地下室排放低于下水道位位的废污水。

产品特点

- * 带有面清掏水射流自冲洗功能。
- * 污水在密封状态下排放，不产生臭味、无污染。
- * 全自动无人操作，可配备远程监控系统实施远程监控操作。

型号说明



结构简介

污水提升泵站配有两台水泵、集水箱、耦合装置、阀门、管路、控制柜和静压液位传感器。

水泵：

污水泵站配有两台潜水泵（水泵叶轮为涡流式叶轮，可以输送含有长纤维、布帘液体，不会发生缠绕、堵塞或卡滞），一用一备；也可在液体量超过单台水泵承载范围时，两台同时使用；

水泵在水箱内采用自动耦合装置与管路联接，便于安装于维护。

电机绝缘等级：F 级

防护等级：IP68

集水箱：

集水箱为水密式，不锈钢板冲压焊接而成，隔绝气体与异味。

集水箱上有 1 个进水口；1 个出水口；1 个排污口（可直接连接隔膜阀或隔膜泵，在水泵检修或水箱清理时使用）；1 个通风口（使集水箱内产生的气体排出）。

** 集水箱从出水管道端看分 A 型（标准型）、C 型、D 型三种集水箱。

在生产下单时请注明集水箱型式，未注明均按 A 型（标准型）生产。

运行条件

1. 污水水温度：0℃ -40℃；
2. 污水水 PH 值：4-10；
3. 用于餐馆或洗浴场所含毛发废水，需在进水管相应增加隔油器或毛发过滤器；
4. 此装置不可替代化粪池。

安装事项

1. 在污水提成站周围留有足够的空间，便于集水箱的进口处安装隔离阀，以方便维修；
2. 如果污水提升站安装在有地下室渗漏的地下室内，请独立安装一台排水泵；
3. 所有污水提升站连接的管路，都必须使用柔性连接件，集水箱上的进水管、出水管及通风管不可有任何压力。如果管路较长，请进行支撑；
4. 安装鹅颈管或逆水密封防止倒流；
5. 污水提升站需固定在平整基础上；
6. 建议安装手动隔膜泵，在水泵故障时，排空集水箱。

■ JHK-2L 控制说明

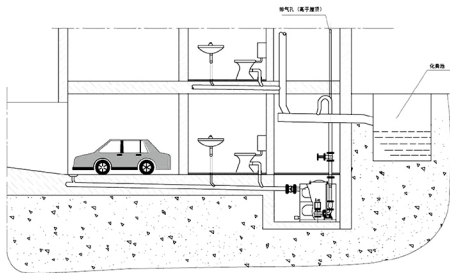
1. 分为自动手动状态, 手动为设备试验调试及应急时使用。在正常工作的情况下, 手动不用。转换开关转至自动状态, 设备根据液位高低来启停泵控制, 在设备运行时, 有过热、过流、缺相保护。自动切换等功能。防止单独一台水泵长时间运行, 而另一台长时间不运转, 造成锈死, 堵转。

2. 设备运用全新可靠的检测技术(静压式液位变送器), 通过传感器本身精确的电流线性变化值传递给控制柜二次显示仪表上。使用户通过观察仪表数值能清楚的知道水位的高低。并且可以在仪表上设定控制水泵启停的液位值(超低位报警, 低位启泵, 超高位启双泵并报警)等。控制系统加装有无源 BA 远程监控接口, 达到真正无人看守。用户只需定时维护即可达到使用功能。

3. 在设备运行时, 如发生机械故障。自动切换到另一台水泵。不影响用户的使用, 同时发出报警信号, 以便及时维护维修。

4. 如发生电源故障如缺相, 设备自动停止水泵, 同时发出报警信号, 以便用户及时排除故障。如发生水泵过载的情况, 水泵运行一段时间, 如长时间过载。水泵停止。同时发出报警信号。

■ JHDN 污水提升泵站安装示意图



■ JHDN 污水提升泵站性能参数

序号	污水泵站规格型号	水泵					集水箱	
		规格型号	额定流量 m ³ /h	额定扬程 m	转速 r/min	额定功率 KW	最大容积 mm ³	有效容积 mm ³
1	JHDN50-80-1.1	50WQX12.5-8	12.5	8	2900	1.1	1000	760
2	JHDN50-80-1.5	50WQX12.5-10	12.5	10	2900	1.5	1000	760
3	JHDN50-80-2.2	50WQX12.5-12.5	12.5	12.5	2900	2.2	1000	760
4	JHDN50-80-3	50WQX12.5-20	12.5	20	2900	3	1000	760
5	JHDN50-80-4	50WQX12.5-25	12.5	25	2900	4	1000	760
6	JHDN65-80-2.2	65WQX25-8	25	8	2900	2.2	1000	760
7	JHDN65-80-3	65WQX25-12.5	25	12.5	2900	3	1000	760
8	JHDN65-80-4	65WQX25-15	25	15	2900	4	1000	760
9	JHDN65-80-5.5	65WQX25-20	25	20	2900	5.5	1000	760
10	JHDN65-80-7.5	65WQX25-25	25	25	2900	7.5	1000	760

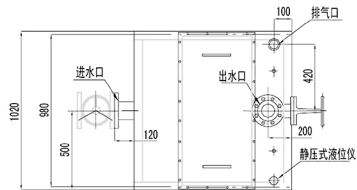
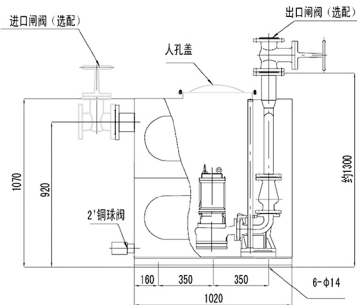
■ JHK-2L 控制说明

序号	污水泵站	成套附件			选配件			
		耦合装置 数量套	止回阀 数量	并联管 数量	连接法兰 进口 出口 1.0MPa	进口闸阀 数量 1.0MPa	出口闸阀 数量 1.0MPa	
1	JHDN50-80-1.1	DN50	DN50	1	DN100	DN80	DN100	DN80
		2	2		1	1	1	1
2	JHDN50-80-1.5	DN50	DN50	1	DN100	DN80	DN100	DN80
		2	2		1	1	1	1
3	JHDN50-80-2.2	DN50	DN50	1	DN100	DN80	DN100	DN80
		2	2		1	1	1	1
4	JHDN50-80-3	DN50	DN50	1	DN100	DN80	DN100	DN80
		2	2		1	1	1	1
5	JHDN50-80-4	DN50	DN50	1	DN100	DN80	DN100	DN80
		2	2		1	1	1	1
6	JHDN65-80-2.2	DN65	DN65	1	DN100	DN80	DN100	DN80
		2	2		1	1	1	1
7	JHDN65-80-3	DN65	DN65	1	DN100	DN80	DN100	DN80
		2	2		1	1	1	1
8	JHDN65-80-4	DN65	DN65	1	DN100	DN80	DN100	DN80
		2	2		1	1	1	1
9	JHDN65-80-5.5	DN65	DN65	1	DN100	DN80	DN100	DN80
		2	2		1	1	1	1
10	JHDN65-80-7.5	DN65	DN65	1	DN100	DN80	DN100	DN80
		2	2		1	1	1	1

** 选配件由用户自行选择

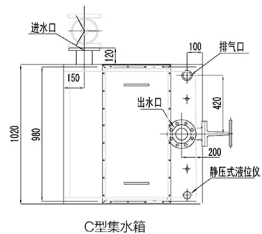
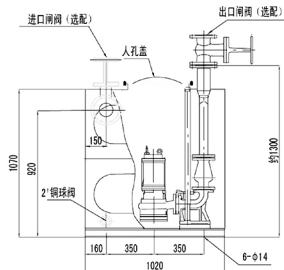
■ JHDN 内置式污水提升泵站外形与安装尺寸

1. 内置式污水提升泵站外形与安装尺寸 - A型 (标准型) 集水箱



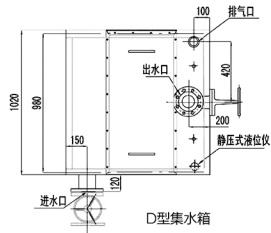
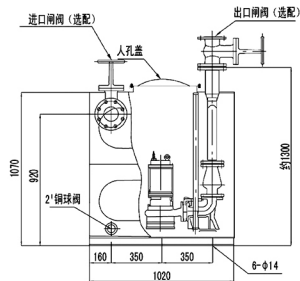
A型集水箱 (标准型)

2. 内置式污水提升泵站外形与安装尺寸 -C 型集水箱



C型集水箱

3. 内置式污水提升泵站外形与安装尺寸 -D 型集水箱



D型集水箱