

由于我们在不断努力改进产品，我们保留样本数据更改的权利，敬请谅解。

As we are constantly endeavouring to improve the performance of our equipment,
The company reserves the right to make alteration from time to time and equipment differ from that detailed in this brochure.

www.slyjx.com

www.slpv.cn

www.parpump.com

上海舜隆泵业机械有限公司
SHANGHAI SHUNLONG PUMP MACHINERY CO.,LTD.

总部地址：上海市奉贤区解放东路1008弄翡翠国际广场17楼
生产地址：上海市奉贤区庄行镇陈行舜隆工业园
邮 编：201400
总 机：021-57150333 57155333 61558999
传 真：021-57150111

Headquarters address: Shanghai Fengxian District liberation road 1008 emerald International Plaza 17 floor
Production address: Shanghai Fengxian District Zhuang Hangzhen Chen Hangshun Long Industrial Park
P.c.:201400
Switchboard:021-57150333 57155333 61558999
Fax:021-57150111



舜隆
SUNLONG

舜 势 而 动 隆 兴 社 会

污 水 提 升 器



上海舜隆泵业机械有限公司
SHANGHAI SHUNLONG PUMP MACHINERY CO.,LTD.



上海舜隆泵业机械有限公司，是国内知名的以泵业经营为主业，涉及电机、阀门、电控系统、给排水设备、电气产品、压力容器、耐磨耐腐产品、及技术解决方案服务等相关领域，是由原上海舜隆泵业制造有限公司联合上海舜茗实业有限公司引进美国技术，并协同原ITT国内部份精英共同组建成立，现已是国内一家集科研、制造、营销、服务为一体的科、工、贸企业。

公司产品广泛应用于市政建设、农田水利、火力发电、石油化工、冶金矿山、消防环保、食品、航运、医药和轻纺等各个领域。

公司有着扎实的行业基础，现拥有资产超亿元，总部座落于上海市奉贤区，并在上海和浙江设有多家分厂。旗下拥有实业公司、阀门厂、电机厂、铸件厂及多家分公司。公司总占地面积 5.8万平方米，建筑面积 3.5万平方米，企业拥有国内为数不多的最大可生产直径1.6米，功率在2250KW，电压380V、6600V、10000V大型水泵。综合实力在中国泵行业名列前茅。

公司拥有各类技术专家和中高级工程师40多名。合理、优良的人才梯队为公司的发展壮大和新产品的开发提供了坚实的基础。公司拥有几项核心的专利技术为以后发展奠定了扎实的基础。

公司在全国多个大中城市设有分支机构，拥有一支千人以上的专业销售服务队伍，为广大客户提供售前、售中和售后的专业技术支持与优良的售后服务。公司将国际的品质及国产的价位完美的结合，把用户满意作为一切工作的出发点和落脚点，在全国及世界上多个国家和地区已拥有稳定的用户。新世纪，公司确立了“隆兴社会”的企业理念，致力塑造民族泵业品牌，为中国泵行业及社会奉献自己的力量。

“以人为本、质量为先”，舜隆泵业将以优异的产品、优良的服务、创新的经营，引领世界泵业的发展。为打造“舜势而动隆兴社会”的企业目标，将以饱满的热情，竭诚的服务，为水工业领域的发展，不懈努力！

水：舜势而动隆兴社会……！

品 牌： 舜隆牌

名 称： 污水提升器、污水提升泵、污水提升设备、污水提升泵站。

产品适用： A、小功率适合家用—提升排放含人体排泄物及手纸的污粪水混合液体、洗浴污水、厨房污水。
B、大功率适合商用—提升排放公共场所产生的污水、粪水混合液体等。

电器结构： A、水电分离结构(水泵及控制系统干式安装)
B、水电混合结构(水泵及控制系统潜水安装)

产品结构： 舜隆卫生间专用污水提升器(装置)，由储水箱、特种水泵(带切割、排水为一体)及液位、空气或智能电子控制器组成(不同型号的产品控制系统有所不同)，储水箱内置一台(单泵型)或两台(一用一备型)带不锈钢切割粉碎刀架的专用水泵。提升器整体密封，所有进入提升器的污水接入口设置有防倒流装置，排气口处设置防臭除菌装置，确保了在使用中不会产生气味而污染居住环境。

自动运行： 当卫浴设施产生的污水或粪水(通过自身重力流)流入提升器储水箱的液位达到一定启动液位(启动液位和停止液位数值请参考各型号的相关数据)时、控制器接通水泵运行电源，这时水泵的切割系统对污水中的人体排泄物、卫生纸等污物进行切割粉碎、并对切割粉碎后的污物进行过滤，同时水泵的排水系统将过滤后的污水混合物(通过直径32mm或40mm的小管径排水管)提升一定高度后排放到邻近的下水道。当污水被水泵提升排走，储水箱内的液位下降到一定位置时，设备控制器切断水泵运行电源，这时设备停止运行，排污工作完成。全过程无需人工操作，所有污水瞬间排出，不积存，不产生异味及沼气，自动控制运行。

环 保： 舜隆系列产品从研发到生产都十分注重环保与节能，整个设备几乎为全封闭式、在空气平衡口处设置活性炭防臭除菌装置、用来净化和阻止设备内的异味外泄；设备运行过程中的噪音低于50分贝(小于洗衣机的运行噪音)。



产品特点：

- 可以在任意场地加建一个标准的卫浴间，无论是地下室、还是远离下水道的场所。
- 可以处理来自便器、洗面盆、淋浴房、浴缸、拖布池、洗衣机等(允许PH值在4~10之间)卫生设施的污水。
- 体积小、结构紧凑，每次排污水量6L左右、避免污水的长期积存而产生异味。
- 舜隆系列污水提升(设备)器有单泵型(内置一台泵)、双泵型(内置两台泵、一用一备)多种款式供客户选择，双泵型的产品都带有故障报警(当主泵运行发生故障时、备用泵启动运行、同时切断主泵电源和发出主泵故障报警)。
- 适应多样化安装，可以下沉安装(安装在预留的设备坑内，须做好防水)、同一水平面安装(与马桶在同一平面安装)、墙内隐蔽安装(安装在标准墙内看不到所有的连接管路、且维护十分方便)。
- 节约施工费用和时间、降低施工难度、减少设备成本。

产品应用及卫浴设施的连接

◆ 有了舜隆您可以新建或改建一个标准的卫生间或厕所

※ 地下卫生间室排水 将地下室新建或改建一个标准卫生间或厨房间所产生的污水动力提升排放至主下水道或总管。

※ 同层卫生间排水 将远离主下水道的地方新建或改建一个标准卫生间或厨房间所产生的污水通过小管径(dn 25~40mm)的排水管提升到一定高度后排放至主下水道或室外。

◆ 卫浴设施的连接(家用型)

※ 座便器 舜隆家用型污水提升器系列产品所连接的座便器为墙排水(或后排水、横排水式)且座便器的排水口距在170mm~185mm之间(排水口中心离座便器底部的距离)。注：型号 LHGD-99A 可以安装挂墙式座便器。

※ 洗浴及其它设施 淋浴、台盆、洗衣机、小便池等所有卫浴设施的出水口至少高于提升器集水箱底部150mm~230mm(详情请参阅对应型号的卫浴设施连接)。连接到提升器的排水管路上需安装存水弯、用于隔绝异味通过排水管外泄。

※ 注意事项 所有进入提升器的污水PH值为4~10、不允许强的化学液体进入；除人体排泄物、卫生纸、洗浴时的污物外，其它杂物禁止入内。

◆ 卫浴设施的连接(商用型)

※ 适合公用卫生间使用 可以同时将多个卫生间所产生的污粪水提升排放至主下水道或室外。提升泵站内置的单泵或双泵(一用一备)均为切割泵，可以将卫生巾、纤维物等非金属杂物切割成细小颗粒后的混合物动力提升排放至主下水道或室外市政排污管道。

相关证书



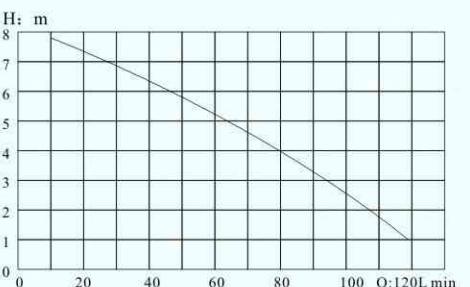


相关数据

电压: 220V/50HZ	输入功率: 400W
转速: 2750 r/min	电器控制: 液位压力开关
设备运行: 间歇	流量: 7.20m³/小时
垂直扬程: 8 m	水平排放: 80 m
启动液位: 90mm	停止液位: 30mm
污水入口: Φ100mm=1 Φ40mm=3	污水排出口: Φ32mm或 Φ40mm
水泵防护: IP68	整体防护: IP54
泵送污水: 1-50°C	电机热保护: 125°C
运行方式: 自动、手动设置	箱体材质: PP

注释: IP54为电气设备允许被水淋湿而不影响正常使用

性能曲线图



卫浴设施连接图



特点

- 泵潜水安装使提升器的运行噪音在40分贝以下
- 提升器自带单向阀有效阻止卫浴设施污水的串流
- 提升器自带的除臭杀菌装置确保不污染居住环境
- 电机内置125°C过载保护有效保护水泵的安全运行
- 污水提升器压力排水确保排污管路永远不会堵塞

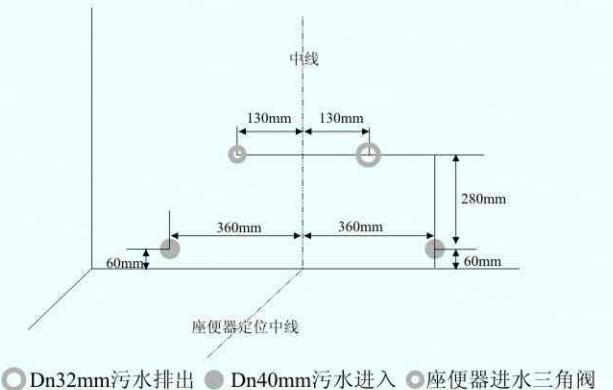
应用

- 低于主下水道的地下室卫生间排水 将地下室新建或改建的卫生间或厨房间所产生的污水提升排放至主下水道或总管。
- 远离主下水道的同层排水 将远离主下水道的场所新建或改建一个标准卫生间或厨房间所产生的污水提升排放或水平排放至主下水道或总管。
- 可连接的卫浴设施 便器、洗浴、面盆、洗衣机、空调、厨房
- 提升器抽取的污水 允许进入设备的污水酸碱度PH值在4—10之间(不允许强的化学剂进入设备)。

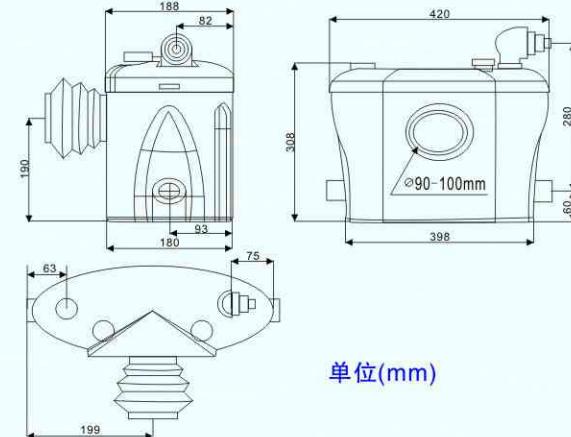
卫浴设施连接

- 坐便器 排污口中心距180mm的墙排水座便器(排污口中心距离马桶的底部180mm)。
- 洗浴设施 洗浴设施的排水口上部距离地面(此地面与提升器安装的地面在同一标高或水平面上)不低于160mm,所有进入设备的污水管路带有3%的坡度、并安装存水弯用于隔绝异味。

管路布置尺寸图



产品尺寸



单位(mm)

案例图片 仅供参考



江苏省无锡市华府庄园别墅



上海市松江区沁风雅泾别墅



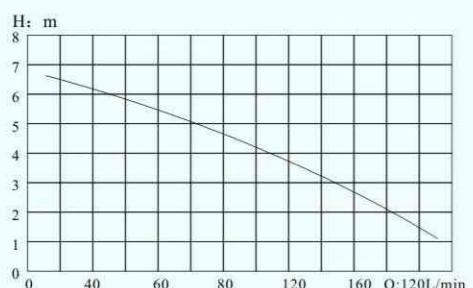
浙江义乌梅湖体育馆



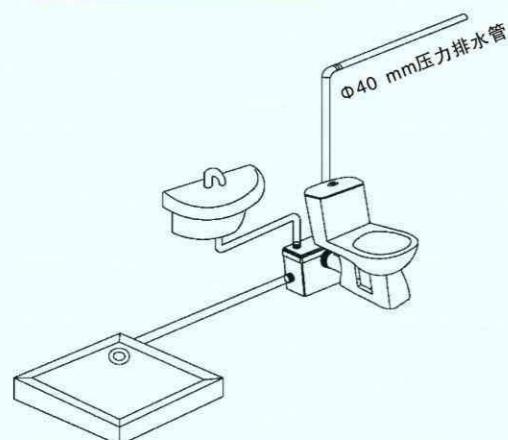
相关数据

电压: 220V/50HZ	输入功率: 600W
转速: 2750 r/min	电器控制: 空气压力开关
流量: 12 m³/小时	设备运行: 间歇
垂直扬程: 7 m	水平排放: 70 m
启动液位: 130mm	停止液位: 90mm
污水入口: Φ100mm=1 Φ40mm=2	污水出口: Φ40 mm
水泵防护: IP54	整体防护: IP54
泵送污水: 1~90°C	电机热保护: 125°C
运行方式: 自动、手动设置	箱体材质: PP
注释: IP54为电气设备允许被水淋湿而不影响正常使用	

流量曲线图



卫浴设施连接图



特点

- 水泵及控制器与污水完全分开方便提升器维护保养
- 提升器配套单向阀有效阻止卫浴设施间污水的串流
- 水泵及控制器干式安装提高提升器的使用安全性能
- 电机内置125°C过载保护有效保护水泵的安全运行
- 水泵大口径的排水口可以通过较大直径的固体颗粒
- 污水提升器压力排水确保排污管路永远不会堵塞

应用

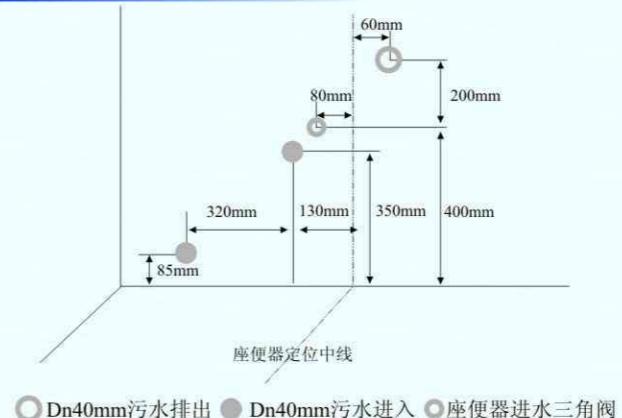
- 低于主下水道地下室卫生间排水 将地下室新建或改建一个标准卫生间或厨房间所产生的污水提升排放至主下水道或总管。
- 远离主下水道同层卫生间排水 将远离主下水道的场所新建或改建一个标准卫生间或厨房间所产生的污水提升排放至主下水道或总管。
- 可连接卫浴的设施 便器、洗浴、面盆、洗衣机、空调、厨房。
- 提升器抽取的污水 允许进入设备的污水酸碱度PH值在4—10之间(不允许强的化学剂进入设备)。

卫浴设施连接

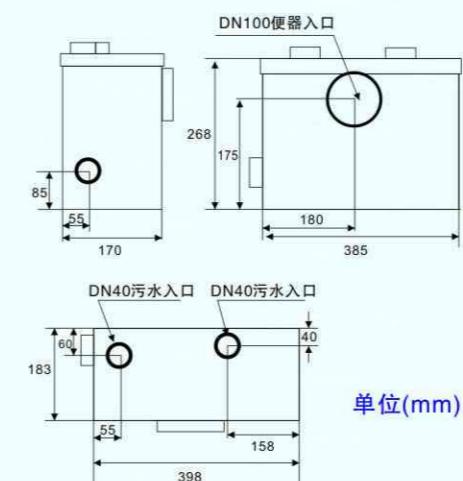
- 坐便器 排污口中心距180mm的墙排水座便器(排污口中心距离马桶的底部180mm)。
- 洗浴设施 洗浴设施的排水口上部距离地面(此地面与提升器安装的地面在同一标高或水平面上)不低于230mm,所有进入设备的污水管路带有3%的坡度、并安装存水弯用于隔绝异味。



管路布置尺寸图



产品尺寸



案例图片 仅供参考



上海市浦东大华锦绣华城



北京市回龙观流星花园



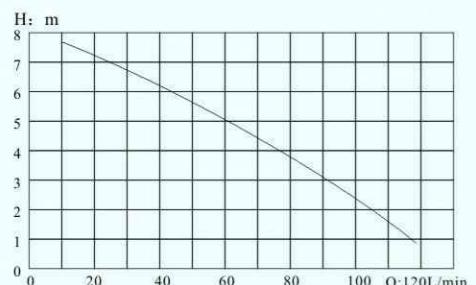
浙江省湖州市西南新区西西那堤



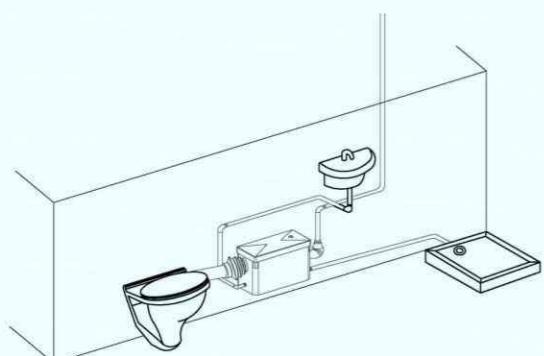
相关数据

电压: 220V/50HZ	输入功率: 400W
转速: 2750 r/min	电器控制: 液位压力开关
流量: 7.20m³/小时	设备运行: 间歇
垂直扬程: 8 m	水平排放: 80 m
启动液位: 90mm	停止液位: 30mm
污水入口: Φ100mm=1 Φ40mm=2	污水排出口: Φ32mm或 Φ40mm
水泵防护: IP68	整体防护: IP54
泵送污水: 1~50°C	电机热保护: 125°C
运行方式: 自动、手动设置	箱体材质: PP
注释: IP54为电气设备被水淋湿而不影响正常使用	

流量曲线图



卫浴设施连接图



特点

- 水泵潜水安装使提升器的运行噪音只有40分贝以下
- 提升器自带单向阀有效阻止卫浴设施间污水的回流
- 提升器自带的除臭杀菌装置确保不污染居住环境
- 电机内置125°C过载保护有效保护水泵的安全运行
- 低水位控制运行洗浴设施排污口只需抬高160mm
- 安装在座便器靠背墙内避免看到所有的排污管路

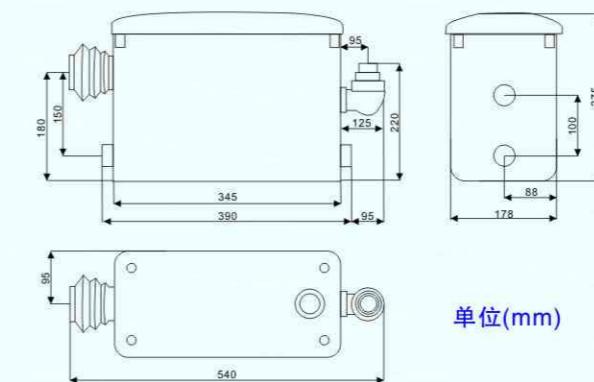
应用

- 地下卫生间室排水 将地下室新建或改建一个标准卫生间或厨房间所产生的污水提升排放至主下水道或总管。
- 同层卫生间排水 将远离主下水道的场所新建或改建一个标准卫生间或厨房间所产生的污水通过小管径(直径 25~40mm)排水管提升排放至主下水道或总管。
- 卫浴设施连接 便器、洗浴、面盆、洗衣机、空调、厨房。
- 提升器抽取的污水 允许进入设备的污水酸碱度PH值在4—10之间(不允许强的化学剂进入设备)。

卫浴设施连接

- 坐便器 挂墙式座便器或排污口中心距180mm的墙排水座便器(排污口中心距离马桶的底部180mm)。
- 洗浴设施 洗浴设施的排水口上部距离地面(此地面与提升器安装的地面在同一水标高或水平面上)不低于160mm,所有进入设备的污水管路带有3%的坡度、并安装存水弯用于隔绝异味。

产品尺寸



单位(mm)

提升器及管路暗装



提升器下沉安装



提升器下沉安装



提升器及污水管路明装





普通型污水提升器

型号LHKQ-101

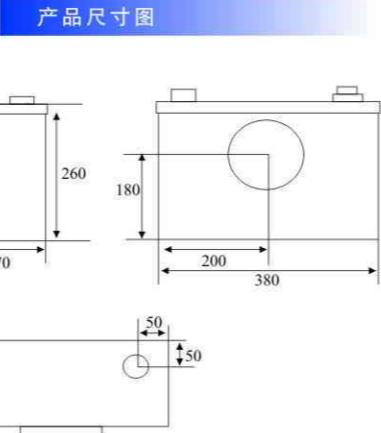
型号：LHPT-101



内置DW切割泵
过热保护65℃

连接卫浴设施：座便器

污水进入接口：DN110mm = 1 污水排出接口：DN32mm = 1



型号：LHKQ-102

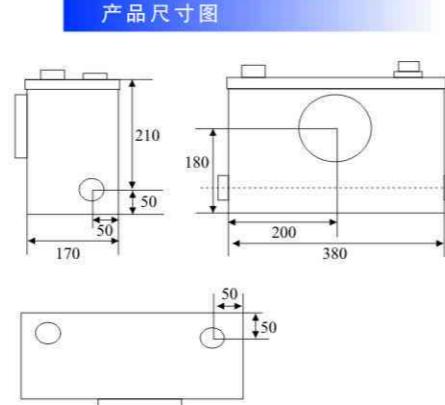
型号：LHPT-102



内置GW切割泵
过热保护85℃

连接卫浴设施：座便器、淋浴、洗面盆、小便器、洗衣机、厨房等

污水进入接口：DN110mm = 1 DN40mm = 2 污水排出接口：DN32mm = 1



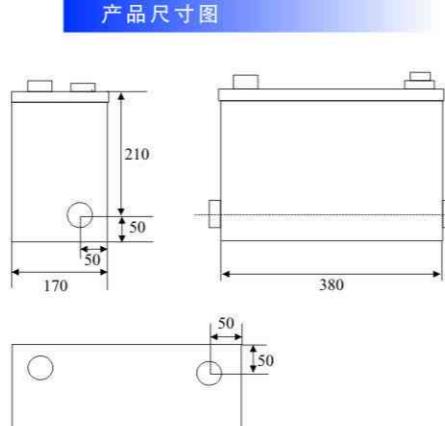
型号：LHPT-103



内置GW切割泵
过热保护85℃ 内置DW切割泵
过热保护65℃

连接卫浴设施：空调、淋浴、洗面盆、小便器、洗衣机、厨房等

污水进入接口：DN40mm = 2 污水排出接口：DN32mm = 1



应用

- 地下卫生间室排水 将地下室新建或改建一个标准卫生间或厨房间所产生的污水提升排放至主下水道或总管。
- 同层卫生间排水 将远离主下水道的地方新建或改建一个标准卫生间或厨房间所产生的污水提升排放至主下水道或总管。
- 空调冷凝水排水 解决空调冷凝水在无法自排时的难题。
- 处理的污水 允许进入设备的污水酸碱度PH值在4—10之间(不允许强的化学剂进入设备)。



普通型污水提升器

案例图片 仅供参考

特点

- 产品通过质量标准号:Q/NWCF1—1997
- 水泵潜水安装使提升器的运行噪音只有50分贝以下
- 提升器自带的除臭杀菌装置确保不污染居住环境
- 电机内置65℃—90℃过热保护保护水泵的安全运行
- 电器部件获得ISO9002认证

相关数据

电压：220V/50HZ	输入功率：500W
转速：2750 r/min	电器控制：液位压力开关
流量：3.60m³/小时	设备运行：间歇
垂直扬程：5—8 m	水平排放：50—80 m
启动液位：130mm	停止液位：50mm
运行方式：自动、手动设置	电机热保护：65℃—90℃
水泵防护：IP68	泵送污水：1—40℃

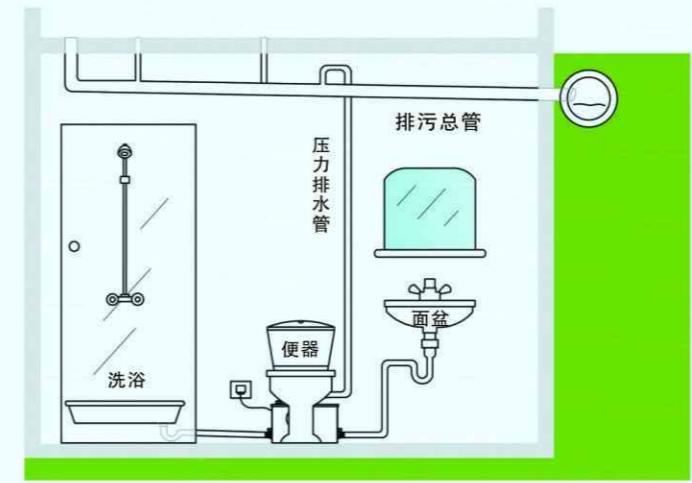


流量曲线图



卫浴设施连接

- 连接的设施 便器、面盆、洗衣机、空调、厨房污水等。
- 坐便器 挂墙式座便器或排污口中心距180mm的墙排水座便器(排污口中心距离马桶的底部180mm)。
- 洗浴设施 卫生设施的排水口上部距离地面(此地面与提升器安装的地面在同一水平面上)不低于230mm。





不锈钢双泵污水提升器



内置一用一备双泵

简介

LHSB500-2系列污水提升器外箱体为304不锈钢材质，箱体内设置一用一备两台主副切割泵。正常运行时以主泵为常用泵，当主泵被异物卡住或发生故障时备用泵自动启动运行、同时切断主泵电源及启动主泵故障报警。

应用

- 低于主下水道的地下室卫生间排水 将地下室新建或改建的卫生间或厨房间所产生的污水提升排放至主下水道或总管。
- 远离主下水道的同层排水 将远离主下水道的场所新建或改建一个标准卫生间或厨房间所产生的污水提升排放或水平排放至主下水道或总管。
- 可连接的卫浴设施 便器、洗浴、面盆、洗衣机、空调、厨房。
- 提升器抽取的污水 允许进入设备的污水酸碱度PH值在4—10之间(不允许强的化学剂进入设备)。

安装

- 地面安装 污水提升器与座便器、洗浴设施等在同一平面安装。
- 下沉安装 当污水提升器安装在预留的设备坑中时，污水提升器可以在有积水的设备坑中正常运行，不会因为设备坑积水而导致污水提升器发生故障(备注：下沉安装时需要定做)。

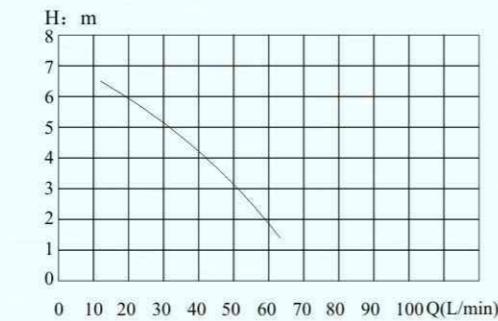
卫浴设施连接

- 坐便器 排污口中心距180mm的墙排水座便器(排污口中心距离马桶的底部180mm)
- 洗浴设施 洗浴设施的排水口上部距离地面(此地面与提升器安装的地面在同一标高或水平面上)不低于230mm, 所有进入设备的污水管路带有3%的坡度、并安装存水弯用于隔绝异味。

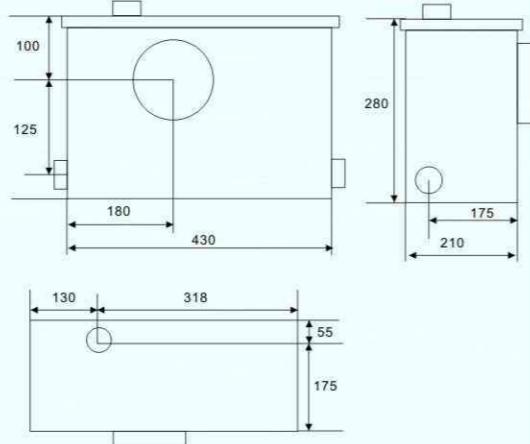
相关数据

电压: 220V/50HZ	输入功率: 300W × 2
转速: 2750 r/min	电器控制: 空气压力开关
流量: 3.600m³/小时	设备运行: 间歇
垂直扬程: 6 m	水平排放: 60 m
启动液位: 130mm	停止液位: 60mm
污水入口: Φ100mm=1	污水出口: Φ25mm
Φ40mm=2	或 Φ32mm
水泵防护: IP68	整体防护: IP54 (IP68)
泵送污水: 1~40°C	电机热保护: 85°C
运行方式: 自动、手动设置	
注释: IP54为电气设备被水淋湿而不影响正常使用	

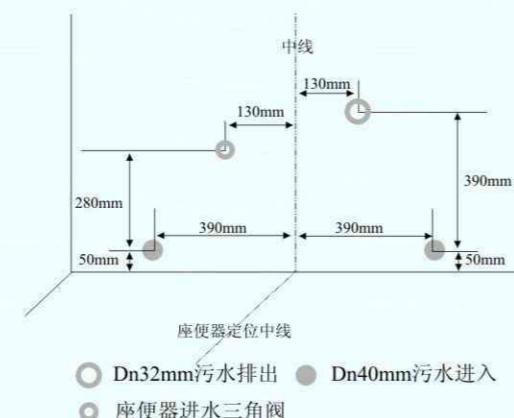
流量曲线图



产品尺寸图



管路布置尺寸图



型号: LHDDB740-1(单泵)
型号: LHDB1100-1(单泵)
型号: LHDB1500-1(单泵)

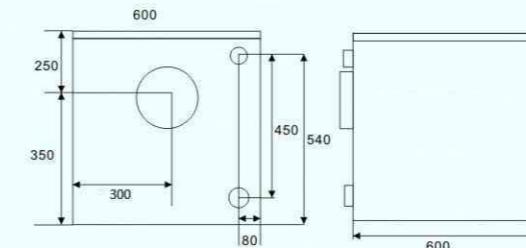


型号: LHSB740-2(双泵)
型号: LHSB1100-2(双泵)
型号: LHSB1500-2(双泵)



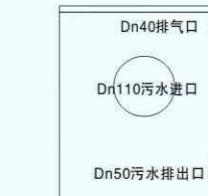
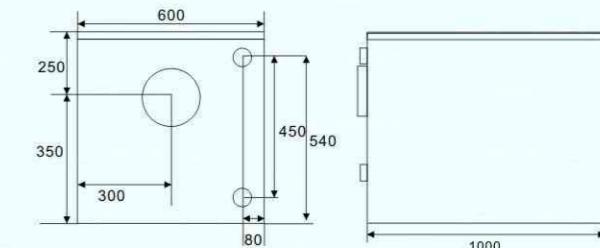
量身定做: 可以按客户土建时预留好的设备坑体积尺寸、排水管口大小及高度的尺寸为客户量身定做

产品尺寸



单位: mm

产品尺寸



单位: mm

泵站箱体材质: 不锈钢

选配水泵功率: 0.74KW – 1.5 KW

选配水泵类型: 切割绞碎泵—水泵的切割刀头为硬质合金，可以切割卫生巾、纤维物、塑料纸、尼龙包装带等杂物。

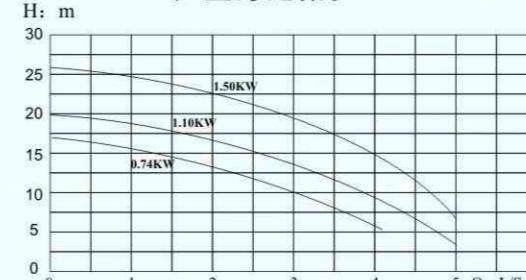
涡旋通道泵—可以抽取最大直径50mm的污物而不影响水泵的正常运行。

电器控制配套: LHDDB单泵型配置—自动、手动转换，过流保护，故障声光报警。

LHSB双泵型配置—自动、手动转换，过流保护，故障声光报警，主泵备泵互换。

量身定做: 可以按客户土建时已预留好的设备坑体积尺寸、排水管口大小及高度的尺寸为客户量身定做。

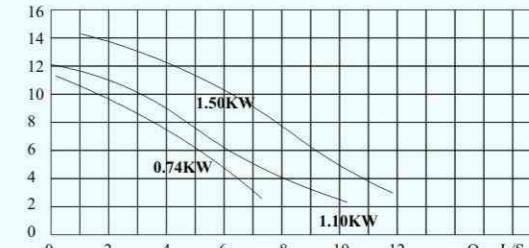
户量身定做。



切割泵流量曲线

最大扬程: 26.0 m 最大流量: 18.0m³/h

H: m



涡旋通道泵流量曲线

最大扬程: 15.0 m 最大流量: 39.0m³/h

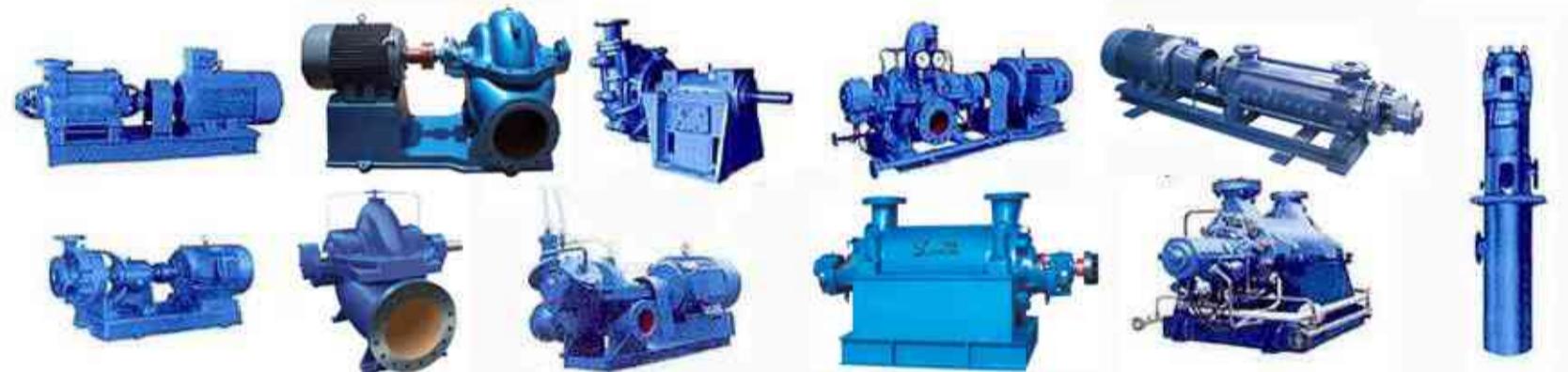
产品目录

泵 | 阀门 | 电气控制系统 | 污水处理设备 | 成套供水设备

□ 空调、循环、生活用泵 Air-conditioning, circulation, civil water pump



□ 工矿用泵 Industrial pump



□ 石油化工用泵 Petro chemical industry pump



□ 污水处理设备 Sewage treatment equipment



PRODUCTS PROGRAMME

Pump | Valve | Electric control system | sewage treatment | complete water supply equipment

□ 消防用泵 Fire-fighting pump



□ 电气控制柜 Electric panel



□ 成套给水设备 Complete water supply equipment



□ 系列阀门 Series valve

