better together

泽尼特

产品总览

潜水排污泵・污水提升装置・油水分离装置・曝气搅拌系统・一体化预制式泵站

潜水排污泵

家用场合、民用建筑、工业污水等

0.25 - 1.5 kW　50/60 Hz

Steel

小型不锈钢潜水泵，能效高、抽吸液位低。适用于家用、庭院排水、小型工厂排水等场合。

DG

功率 ..... 0.37 - 0.75 kW
极数 2
出口口径 ..... GAS 1¼" - 1½" V
过流能力 ..... max 40 mm
最大流量 ..... 6.7 l/s
最大扬程 ..... 10.0 m
叶轮形式 ..... 涡流式

DR

功率 ..... 0.25 - 0.75 kW
极数 2
出口口径 ..... GAS 1¼" - 1½" V
过流能力 ..... max 12 mm
最大流量 ..... 6.3 l/s
最大扬程 ..... 15.8 m
叶轮形式 ..... 多流道式

Blue

标准版Blue系列潜水泵，结构紧凑。适用于家用、民用建筑排水等场合。

Ex 防爆（可选）

DG

功率 ..... 0.37 - 0.74 kW
极数 2
出口口径 ..... GAS 1½" V
过流能力 ..... max 40 mm
最大流量 ..... 7.8 l/s
最大扬程 ..... 12.0 m
叶轮形式 ..... 涡流式

DR

功率 ..... 0.30 - 0.74 kW
极数 2
出口口径 ..... GAS 1¼" V
过流能力 ..... 7 mm
最大流量 ..... 5.4 l/s
最大扬程 ..... 14.5 m
叶轮形式 ..... 多流道式

BluePRO

专业版BluePRO系列潜水泵，性能优越、材质可靠。适用于家用、民用、工业等高专业度需求排水场合。

Ex 防爆（可选）

DG

功率 ..... 0.30 - 1.5 kW
极数 2
出口口径 ..... GAS 1½" - 2" V
过流能力 ..... max 50 mm
最大流量 ..... 12.8 l/s
最大扬程 ..... 15.3 m
叶轮形式 ..... 涡流式

DR

功率 ..... 0.37 - 1.5 kW
极数 2
出口口径 ..... GAS 1½" - 2" V
过流能力 ..... max 15 mm
最大流量 ..... 11.8 l/s
最大扬程 ..... 17.0 m
叶轮形式 ..... 多流道式

GR

功率 ..... 0.74 - 1.5 kW
极数 2
出口口径 ..... GAS 1½" - DN32 H
过流能力 ..... -
最大流量 ..... 5.7 l/s
最大扬程 ..... 27.7 m
叶轮形式 ..... 切割式

AP

功率 ..... 0.74 - 1.5 kW
极数 2
出口口径 ..... GAS 1½" - DN32 H
过流能力 ..... max 6 mm
最大流量 ..... 7.3 l/s
最大扬程 ..... 27.3 m
叶轮形式 ..... 高扬程式

Special Alloy

特殊材质潜水泵，X、Y系列为全不锈钢（铸造）材质。B系列为全青铜材质。

X

Y

功率 ..... 0.37 - 15 kW
极数 2/4
出口口径 ..... G1¼" - G2" V
..... DN65 - DN100 H
过流能力 ..... max 80 mm
最大流量 ..... 72.8 l/s
最大扬程 ..... 38.3 m
叶轮形式 ..... 涡流式、多流道式

B

功率 ..... 0.37 - 1.5 kW
极数 2
出口口径 ..... G1¼" - G2" V
过流能力 ..... max 38 mm
最大流量 ..... 12.5 l/s
最大扬程 ..... 17.5 m
叶轮形式 ..... 涡流式、多流道式

Home Pump

适合输送含有颗粒的轻度污水、雨水、渗漏水及地下水。
例如车库、庭院及景观排水等。

R-1F

功率 ..... 0.74 kW x 2
极数 2
出口口径 ..... GAS 1¼" V
过流能力 ..... 15.0 mm
最大流量 ..... 5.3 x 2 l/s
最大扬程 ..... 13.0 m
叶轮形式 ..... 多流道式

R-2F

功率 ..... 0.74 kW
极数 2
出口口径 ..... GAS 1¼" V
过流能力 ..... 15.0 mm
最大流量 ..... 5.3 l/s
最大扬程 ..... 13.0 m
叶轮形式 ..... 多流道式

潜水轴（混）流泵

市政排水、污水处理厂、工业污水等

37 - 2,500 kW　50 Hz

Axial/Mixed Flow Pump

轴（混）流泵具有流量大，扬程低的特点，适用于防洪排涝、农业灌溉、水体循环、污水处理等场合。

AFG

MFG

功率 ..... 37 - 400 kW
极数 4/6/8/10/12
井筒直径 ..... DN600 - DN1,400
最大流量 ..... 3.7 m^3/s
最大扬程 ..... 20.0 m
叶轮形式 ..... 轴流式、混流式

TFG

功率 ..... 7.5 - 2,500 kW
水泵口径 ..... DN350 - DN2,600
最大流量 ..... 20.0 m^3/s
最大扬程 ..... 12.0 m
叶轮形式 ..... 轴流式、混流式

污水提升装置

家用场合、民用建筑、商业场合、市政场合等

Muli BOX

外置式污水提升装置适合收集和提升清水、雨水及洗衣机、卫生间的生活污水，安装于市政排污管道无法抵达的场所，如车库和地下室。

污提类型 ..... 外置式
配泵数量 1/2
运行温度 ..... 40 °C
推荐泵型 ..... Blue
进水口 最大Ø110
出水口 DN40
装置尺寸 ..... 580 x 600 x 620 mm

污提类型 ..... 外置式
配泵数量 1/2
运行温度 ..... 40 °C
推荐泵型 ..... Grey
进水口 最大Ø110
出水口 DN80
装置尺寸 ..... 610 x 790 x 666 mm

Blue BOX

污水提升装置适合收集和提升清水、雨水及洗衣机、卫生间的生活污水，安装于市政排污管道无法抵达的场所，如车库和地下室。

污提类型 ..... 内置式
配泵数量 1
运行温度 ..... 40 °C
推荐泵型 ..... Blue
进水口 最大Ø110
出水口 ..... DN40 - DN50
箱体尺寸 ..... 585 x 484 x 520 mm(60)
..... 585 x 484 x 620 mm(90)

污提类型 ..... 内置式
配泵数量 1
运行温度 ..... 40 °C
推荐泵型 ..... Blue
进水口 最大Ø110
出水口 ..... DN40 - DN50
箱体尺寸 ..... 804 x 544 x 635 mm

污提类型 ..... 内置式
配泵数量 1
运行温度 ..... 40 °C
推荐泵型 ..... Blue, Grey
进水口 最大Ø110
出水口 ..... DN40 - DN65
箱体尺寸 ..... 904 x 494 x 855 mm

污提类型 ..... 内置式
配泵数量 2
运行温度 ..... 40 °C
推荐泵型 ..... Blue, Grey
进水口 最大Ø110
出水口 ..... DN40 - DN65
箱体尺寸 ..... 1,004 x 904 x 855 mm

污提类型 ..... 外置式
配泵数量 ..... 2 - 3
运行温度 ..... 40 °C
推荐泵型 ..... Grey, UNIQA
进水口 最大Ø160
出水口 ..... DN65 - DN80

Steel BOX

不锈钢污水提升装置适用于收集和提升清水、雨水及洗衣机、卫生间的生活污水，安装于市政排污管道无法抵达的场所。具有良好的阻燃性。可实现定制化生产。

污提类型 ..... 内置式
配泵数量 2
运行温度 ..... 40 °C
推荐泵型 ..... Blue, Grey
进水口 Ø110
出水口 ..... G1½" - G2"
箱体尺寸 ..... 700 x 700 x 750 mm(300)
..... 900 x 660 x 1,000 mm(500)

污提类型 ..... 外置式
配泵数量 ..... 2 - 3
运行温度 ..... 40 °C
推荐泵型 ..... Grey, UNIQA
进水口 Ø110
出水口 ..... DN65 - DN80

Home BOX

家庭装潢系列污水提升装置，适用于地下室排水、同层排水等场合。适合的洁具如：坐便器、洗手盆、淋浴、净身盆等。

产品类型 ..... HomeBox MS-2
最大流量 ..... 25 m³/h
最大扬程 ..... 11.5 m
产品尺寸 ..... 550 x 430 x 356 mm

产品类型 ..... HomeBox MG-2
最大流量 ..... 14 m³/h
最大扬程 ..... 18.0 m
产品尺寸 ..... 550 x 430 x 356 mm

产品类型 ..... Flood Pump Kit
最大流量 ..... 7.5 m³/h
最大扬程 ..... 7.3 m
产品尺寸 ..... 600 x 400 x 260 mm

产品类型 ..... HomeBox NS-5
最大流量 ..... 25 m³/h
最大扬程 ..... 10 m
产品尺寸 ..... 585 x 484 x 520 mm

产品类型 ..... HomeBox NS-8
最大流量 ..... 25 m³/h
最大扬程 ..... 1.0 m
产品尺寸 ..... 585 x 484 x 620 mm

产品类型 ..... HomeBox NG-8
最大流量 ..... 15 m³/h
最大扬程 ..... 16.0 m
产品尺寸 ..... 585 x 484 x 620 mm

产品类型 ..... HomeBox NS-12
最大流量 ..... 36 m³/h
最大扬程 ..... 11.0 m
产品尺寸 ..... 804 x 544 x 635 mm

产品类型 ..... HomeBox NG-12
最大流量 ..... 16 m³/h
最大扬程 ..... 19.0 m
产品尺寸 ..... 804 x 544 x 635 mm

轻度污废水
解决方案

生活污水
解决方案

产品类型 ..... HomeBox NS-X5
最大流量 ..... 48 m³/h
最大扬程 ..... 12.0 m
产品尺寸 ..... 1,004 x 904 x 855 mm

产品类型 ..... HomeBox NG-X5
最大流量 ..... 16 m³/h
最大扬程 ..... 28.0 m
产品尺寸 ..... 1,004 x 904 x 855 mm

油水分离装置 商业建筑、学校、食堂等

Box Duplex

油水分离装置主体及过流部件使用不锈钢304/316材质。

S

安装方式 ..... 地面式
主体材质 ..... SS304、SS316
处理量 ..... 4L/s、7L/s、10L/s、15L/s、20L/s、25L/s、30L/s
进水口 ..... DN100 - DN200
出水口 ..... DN100 - DN200

全排放油水分离装置，过流部件使用不锈钢304/316材质，对称设计，结构简单，易冲洗，安装维护更简便。

SA

安装方式 ..... 地面式
主体材质 ..... SS304、SS316
处理量 ..... 4L/s、7L/s、10L/s、15L/s
进水口 ..... DN100 - DN200
出水口 ..... DN100 - DN200

地埋式油水分离装置，筒体使用HMPP材料，采用连续缠绕成型工艺，全密闭一体结构，安装维护更方便。

PPB

安装方式 ..... 地埋式
主体材质 ..... HMPP
进水口 ..... DN200 - DN300
出水口 ..... DN200 - DN300

控制系统

Control Panels

适用15kW以下水泵的监测与控制，具有过流、欠压、缺相、轮换启动、自动巡检等功能。

KC

Q

SC

- 小巧灵活，即插即用，操作简单；
- 主备泵轮换，水泵运行最优控制；
- 自动巡检，避免锈蚀引起的堵转；
- 无负载停机功能；
- Modbus-RTU协议RS485通讯方式；
- 气压型版本，在有限的空间中能够实现对水泵的可靠控制；
- 可选远程控制功能。

适用BoxPRO、BoxHMP、BoxGRP一体化预制式泵站及传统泵站的设备控制，由现场控制柜和远程控制系统两部分组成。

MC

ZC

- 水泵运行次数与运行时间最优控制，故障自动切换；
- 堵转、堵塞自动排除；
- 进水流量和出水流量估算；
- 定期自动清洁防淤积功能；
- 电机漏水、超温保护、防雷击保护功能；
- LCD触摸屏控制界面，夜间作业灯；
- 传感器及报警浮球冗余控制；
- 支持PC端、手机端（Android/iOS）远程监控功能。

适用1.5kW以下单相水泵的检测与控制，具有过流、欠压、缺相、轮换启动、自动巡检等功能。

DC

- 停泵、启泵、高位报警功能；
- 水泵保护及故障报警功能；
- 自动巡检功能；
- 标配手机远程控制；
- 配置紧急停止开关；
- 一键式配置整定，触摸式可编程彩屏；
- 独立报警电源，断电后可报警提示。

zeno PUMP SELECTOR

zenit.com/zenonavigator

一整套针对泽尼特产品、备件以及线上和线下选型的参数管理软件。可以为客户提供一系列便捷而直观的选型指导、尺寸配置、精准搜索和方案建议。

搅拌系统 污水处理厂、农村污水处理等

Mixers

潜水搅拌机已成为现代污水处理系统的关键设备，主要用于平衡、均化和反硝化工艺，以及用于脱磷和需要将液体搅拌以减少沉淀的场合。

ZMD
机壳材质 ..... 铸铁
电机功率 ..... 0.75 - 4.5 kW
电机极数 4/6/8
电机转速 ..... 1,450/960/750 Rpm
叶片材质 ..... 不锈钢
叶片直径 ..... Ø200 - Ø400
驱动方式 ..... 直连驱动
推力 ..... 155 - 1,060 Nm

ZMR
机壳材质 ..... 铸铁
电机功率 ..... 4 - 7.5 kW
电机极数 4
电机转速 ..... 1,450 Rpm
叶片材质 ..... 不锈钢
叶片直径 Ø650
驱动方式 ..... 减速机驱动
推力 ..... 1,025 - 2,100 Nm

ZMXD
机壳材质 ..... 不锈钢
电机功率 ..... 0.75 - 1.1 kW
电机极数 4
叶片转速 ..... 1,450 Rpm
叶片材质 ..... 不锈钢
叶片直径 Ø200
驱动方式 ..... 直联驱动
推力 ..... 155-210 Nm

MXS
电机功率 ..... 0.37 - 22 kW
叶片材质 ..... 不锈钢
叶轮直径 ..... Ø220 - Ø720
推力 ..... 135 - 5,500 Nm

FMB FMU
电机功率 ..... 1.5 - 7.5 kW
叶片材质 ..... 玻璃钢/聚氨酯
叶轮直径 ..... Ø1,100 - Ø2,500
推力 ..... 1,020 - 4,400 Nm

PEH
电机功率 ..... 1.5 - 10 kW
叶片材质 ..... 不锈钢
叶轮直径 ..... Ø400 - Ø600
流量 ..... 180 - 3,000 m³/h

AHG
电机功率 ..... 0.55 - 22 kW
叶片材质 ..... 玻璃钢
服务范围 ..... 2 - 22 m
AHG系列立式搅拌机适用于污水处理工艺中的混凝池、调节池、厌氧池、消化池和反硝化池。

AGX
电机功率 ..... 0.37 - 1.1 kW
桨叶直径 ..... 1,700 - 3,850 mm
AGX系列桨式搅拌机适用于给水厂、污水厂的工艺流程中需要对加药进行搅拌、溶解的场合。
可定制化设计。

APX
电机功率 ..... 0.37 - 45 kW
桨叶直径 ..... 150 - 5,000 mm
APX系列桨式搅拌机适用于污水厂污泥池、絮凝池和工艺流程中需要对固液进行溶解、均质、强化传热的场合。
可定制化设计。

曝气系统 污水处理厂、农村污水处理

Aeration

泽尼特可提供盘式曝气器和管式曝气器。各型号均配有优质微孔人造橡胶膜片，保证高氧转移效率和低压力损失。将相对耗氧量和能耗降至最低。

OXYPLATE 9"
外径 ..... 270 mm
最小运行流量 ..... 1 Nm³/h
最大运行流量 ..... 3.5 Nm³/h
有效表面积 ..... 0.038 m²
膜片厚度 ..... 2.2 mm

OXYPLATE 12"
外径 ..... 340 mm
最小运行流量 ..... 2 Nm³/h
最大运行流量 ..... 8.3 Nm³/h
有效表面积 ..... 0.064 m²
膜片厚度 ..... 2.2 mm

OXYTUBE 500/750/1000
外径 ..... 63 mm
长度 ..... 500/750/1,000 mm
最小运行流量 ..... 1/2/3 Nm³/h
最大运行流量 ..... 6/9/12 Nm³/h
限制流量 ..... 10/15/20 Nm³/h
有效表面积 0.09/0.135/0.18 m²
膜片厚度 ..... 1.7 ± 0.2 mm

OXYINOX L305/L610
主体材质 ..... 不锈钢
上/下孔直径 ..... 4/8 mm
螺纹连接 ..... 3/4" NPT
额定流量 ..... 20.0/40.0 Nm³/h
最小运行流量 ..... 3.5/7.0 Nm³/h
最大运行流量 ..... 40/80 Nm³/h
额定流量压力损失 ..... ~9.5 cm

JETOXY 50
主体材质 ..... 铸铁(EN-GJL250)
螺栓螺母 ..... 不锈钢

JETOXY 80 - 300
主体材质 ..... 铸铁(EN-GJL250)
喇叭管 ..... 不锈钢(AISI 304)
螺栓螺母 ..... 不锈钢

一体化预制式泵站 市政排水、农村污水、工业等

Box PRO

BoxPRO系列一体化预制式泵站为聚乙烯（PE）材质，滚塑工艺成型。安装简单、材质环保、特别适用于农村污水改造项目、商业建筑排水等场合。

M

筒体直径.....Ø1,000 mm
筒体高度.1,325 mm - 3,325 mm
推荐配泵.....Blue, Grey
进水口.....max DN300
出水口.....max DN65
最大输送能力.....35 m³/h

C

筒体直径.....Ø1,400 mm
筒体高度.....max 4,000 mm
推荐配泵..... Grey
进水口.....max DN300
出水口.....max DN150
最大输送能力.....180 m³/h

P

筒体直径.....Ø2,000 mm
筒体高度.....max 6,905 mm
推荐配泵.....Grey, UNIQA
进水口.....max DN600
出水口.....max DN300
最大输送能力.....700 m³/h

Box HMP

BoxHMP系列一体化预制式泵站为高模量聚丙烯（HMPP）复合材质，材质环保可回收，筒壁可选三层夹心管结构，筒体环刚度高，施工时可直接回填安装。

筒体直径.....Ø1,000/Ø1,200/Ø1,400/Ø1,600/Ø2,000/Ø2,500/Ø3,000/Ø3,500 mm
筒体高度.....max 14 m
推荐配泵.....Grey, UNIQA
进水口.....max DN1,200
出水口.....max DN1,000

Box GRP

BoxGRP系列一体化预制式泵站为玻璃钢纤维增强复合材料，缠绕工艺一次成型，强度高、无变形。可根据需求任意定制筒体高度，应用范围广。

筒体直径.....Ø1,200/Ø1,400/Ø1,600/Ø2,000/Ø2,500/Ø3,000/Ø3,200/Ø3,800/Ø4,200 mm
筒体高度.....max 16 m
推荐配泵.....Grey, UNIQA
进水口.....max DN1,600
出水口.....max DN1,000

生活污水、市政排水、农村污水解决方案

潜水排污泵 市政排水、农村污水、工业等

series Grey 0.55 - 18.5 kW

Grey

Grey系列水泵是建筑、市政和工业系统、雨水、废水或污水提升的理想解决方案，分别为AP、DR、GR、DG系列。

Ex 防爆（可选）

DGG

功率 ..... 0.55 - 15 kW
极数 2/4
出口口径 ..... GAS 1½" - 2½" V
..... DN32 - DN150 H
过流能力 ..... max 125 mm
最大流量 ..... 105.6 l/s
最大扬程 ..... 24.5 m
叶轮形式 ..... 涡流式

DRG

功率 ..... 0.55 - 18.5 kW
极数 2/4/6
出口口径 ..... GAS 1½" - 2½" V
..... DN32 - DN250 H
过流能力 ..... max 100 x 70 mm
最大流量 ..... 205.3 l/s
最大扬程 ..... 50.0 m
叶轮形式 ..... 流道式

GRG

功率 ..... 1.1 - 7.5 kW
极数 2
出口口径 ..... DN32 - GAS 1½" - 2" H
过流能力 ..... -
最大流量 ..... 8.4 l/s
最大扬程 ..... 53.3 m
叶轮形式 ..... 切割式

APG

功率 ..... 1.1 - 7.5 kW
极数 2
出口口径 ..... DN32 - GAS 1½" -2" H
过流能力 ..... max 10 mm
最大流量 ..... 10.5 l/s
最大扬程 ..... 52.0 m
叶轮形式 ..... 高扬程式

UNIQA® 1.1 - 355 kW

Uniqa

潜水电泵专为重载工况应用设计，适用于市政和工业污水处理，污水提升，工业污泥和含固雨水的输送，污水处理工艺中污水和污泥回流。

Ex 防爆（可选）

ZUG V

功率 ..... 1.1 - 37 kW
极数 2/4/6
出口口径 ..... -
..... DN65 - DN150 H
过流能力 ..... max 150 mm
最大流量 ..... 116.0 l/s
最大扬程 ..... 79.5 m
叶轮形式 ..... 涡流式

ZUG HP

功率 ..... 4 - 15 kW
极数 2
出口口径 ..... -
..... DN50 - G2" H
过流能力 ..... max 7.5 mm
最大流量 ..... 11.8 l/s
最大扬程 ..... 64.9 m
叶轮形式 ..... 高扬程式

ZUG OC

功率 ..... 1.1 - 355 kW
极数 2/4/6/8
出口口径 ..... -
..... DN65 - DN500 H
过流能力 ..... max 160 x 110 mm
最大流量 ..... 1,240.0 l/s
最大扬程 ..... 100.0 m
叶轮形式 ..... 流道式

ZUG CP

功率 ..... 1.5 - 75 kW
极数 2/4/6
出口口径 ..... -
..... DN80 - DN250
过流能力 ..... -
最大流量 ..... 280.0 l/s
最大扬程 ..... 83.0 m
叶轮形式 ..... 硬铸铁材质叶轮
+重载切割式

ZUG GR

功率 ..... 4 - 11 kW
极数 2
出口口径 ..... -
..... DN50 - G2" H
过流能力 ..... -
最大流量 ..... 9.0 l/s
最大扬程 ..... 64.0 m
叶轮形式 ..... 切割式

潜污泵

一体化污水提升系统

油水分离设备

水处理系统

www.zenit.com

泽尼特泵业（中国）有限公司

江苏省苏州市工业园区平胜路49号
Tel. +86 512 6255 4988
Fax. +86 512 6255 4966
Mail. sales.cn@zenit.com
Hotline. 400 885 0512

泽尼特泵业成都有限公司

四川省成都双流区西航港经济开发区空港四路2119号
Tel. +86 28 8051 6288

北京办事处

北京丰台区宋家庄交通枢纽综合楼210室

广州办事处

广东省广州海珠区昌岗中路166号富盈国际大厦2605室

此样本包含的信息不具法律约束力。
泽尼特公司保留变更产品不预先通知的权利。

订阅号　服务号

Code No.29040060042000002　Rev. 11 - 29/07/2024