ZENIT

better together

泽尼特

CN

用于市政、住宅以及
工业领域的潜水泵

Grey 系列

zenit.com

泽尼特中国

泽尼特（ZENIT）在20世纪50年代始建于意大利工业重镇摩德纳，拥有设计和制造电动潜污泵、污水提升装置以及水处理系统60多年历史。产品应用涵盖民用、工业、建筑业、市政工程等多个领域。目前泽尼特集团在全球拥有多家分支机构，已成为全球领先的水泵研发和制造商之一。

2005年泽尼特进入中国，在苏州成立全资公司；为了更好的发展中国市场，2018年，泽尼特泵业（苏州）有限公司正式更名为：泽尼特泵业（中国）有限公司，并在成都增建其全资子公司。

公司管理规范，获得ISO 9001质量管理体系认证、ISO 14001环境管理体系认证和ISO 45001职业健康安全管理体系认证；技术力量雄厚，拥有多项国家专利，获得“苏州市外资研发机构”称号，并通过国家高新技术企业认证；拥有遍布全国的销售网络和完善的服务体系，为各界用户提供优质的售前和售后服务，并因此赢得了广大客户的普遍赞誉。

公司重视企业社会责任，关爱员工健康安全，生产绿色环保产品，走可持续发展之路，将环境保护视为己任。卓越的品质是泽尼特传统，是活力的源泉，也是泽尼特始终保持传统和创新的同时，得以稳定发展的根源。泽尼特注重工作效率的提升，追求简约和精益的思维，崇尚积极主动的变革，秉承诚信、坦诚、透明的做事风格以及倡导一致性的原则，共谋发展宏图。

企业资质

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

售后服务认证证书

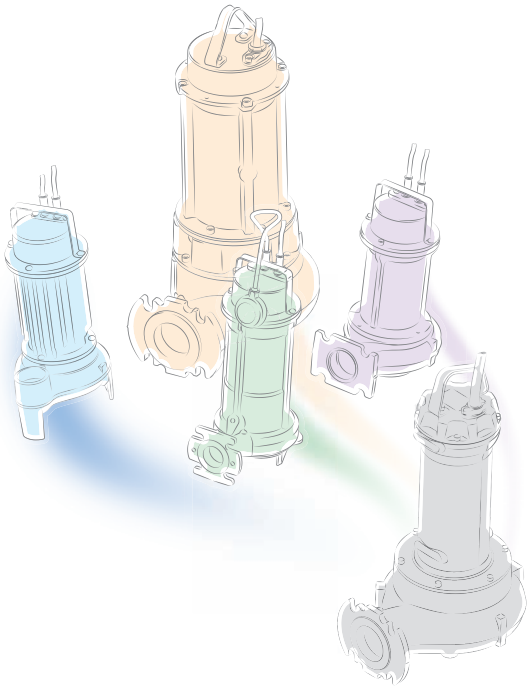
高新技术企业证书

部分合作伙伴

以上标识所有权归品牌方所有

选择Grey的理由

泽尼特**Grey**系列潜水泵是市政、住宅和工业领域泵送轻度污水和废水的全新水处理方案。



系列
Grey

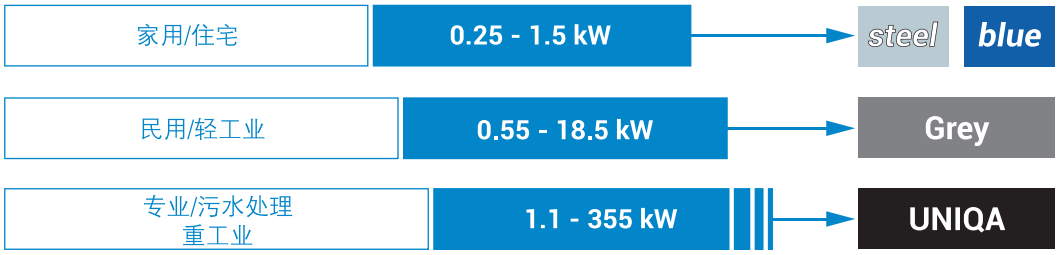
Grey系列更新了更多高效、可靠的型号，优化了型谱的范围。
Grey系列开发项目的重点是针对水力模型和电机进行了重新设计，保证其效率高、能耗低和适用广的特点。
这为终端用户选择产品提供了更明确的方向，实现更高效的工业化水平。
更高的效率意味着更好的稳定性和更低的成本，可以为客户带来全方位的收益。
无疑，**Grey**系列是理想选择。

Grey系列

电机
功率范围0.55-18.5kW，频率范围50和60Hz
双重油浸机封

水力型号
- 涡流式(DGG)
- 流道式(DRG)
- 切割型(GRG)
- 高扬程(APG)

泽尼特在全球水处理领域研发的潜水泵系列



一个系列，上千种应用

得益于其灵活的适用性，**Grey**系列可以广泛应用于从民用/住宅到工业领域的各个部门。
Grey系列这些优秀特质是激励和引导泽尼特设计团队在排污泵设计发展道路上坚守初衷的结果。

创新

Grey系列潜水泵在多个方面都进行了高度创新。
全新实用性、功能性设计。
全新外观颜色，不同于竞争对手同类及泽尼特其他型号的产品。
全新运行方式，得益于其尖端的工艺，高效的电机和全新设计的水力模型，**Grey**系列潜水排污泵表现出卓越的性能。

可靠

潜水排污泵必须保证持续的无故障运行。
Grey系列可靠性高，大大降低了其维修频率，节省相当大的成本支出。
降低了运行成本和设备停机的风险，可减少给客户带来的不便，方便制定更有效的维护保养计划。

经济

每位设备安装和维修工程师都需要节省水泵的采购、组装和维修的时间和费用。
广泛的型号选择和可立即获取的标准配件让**Grey**系列满足了这些需求，它能让应用达到最优化、缩短了安装时间和维修成本。

简易

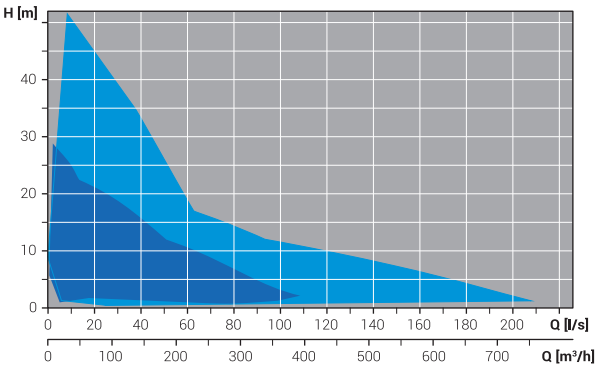
用“简易之力”来概况**Grey**系列最为贴切。
泽尼特的工程师始终认为简单能够持久且便于维护。
这正是机电、给排水、暖通工程师们以及用户所需要的：便捷的设备安装和使用，有易于维护且能兼容现有的管路系统。

特点

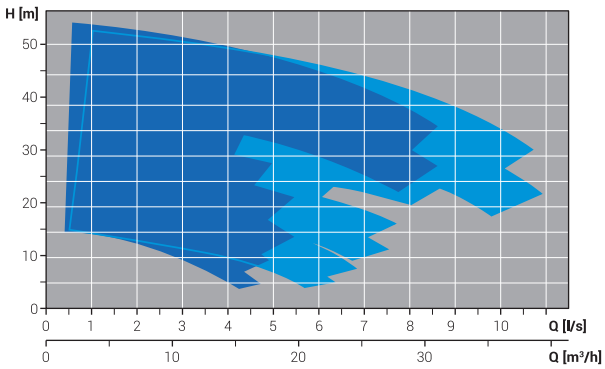
- 铸铁结构
- 三相电机，功率范围0.55 - 18.5kW
- 绝缘等级：H等级(180°C)
- 防护等级：IP68
- 分50Hz和60Hz版本
- 电机中带热保护装置
- 电机轴AISI 431
- 双重油浸碳化硅机封
- 出口口径DN32-DN250
- 大过流能力

ATEX 防爆认证： CE 2460 Ex **II 2G** **Ex db IIB T4 Gb**

型谱总览



DRG DGG



APG GRG

结构材料

电机壳	铸铁GJL-250
叶轮	铸铁GJL-250
机械密封	双重碳化硅(2SiC)
螺丝和螺母	不锈钢A2-70
标准垫圈	NBR
轴	不锈钢AISI 431
切割刀	高铬合金(GRG)
喷漆	生态环氧漆

使用规范

最大运行温度	40 °C
介质pH值	6 - 14
最大淹没深度	20 m
介质密度	1.1 kg/dm³
最大噪音	<70 dB
每小时最大启动次数	20 (<10 kW) 15 (>10 kW)

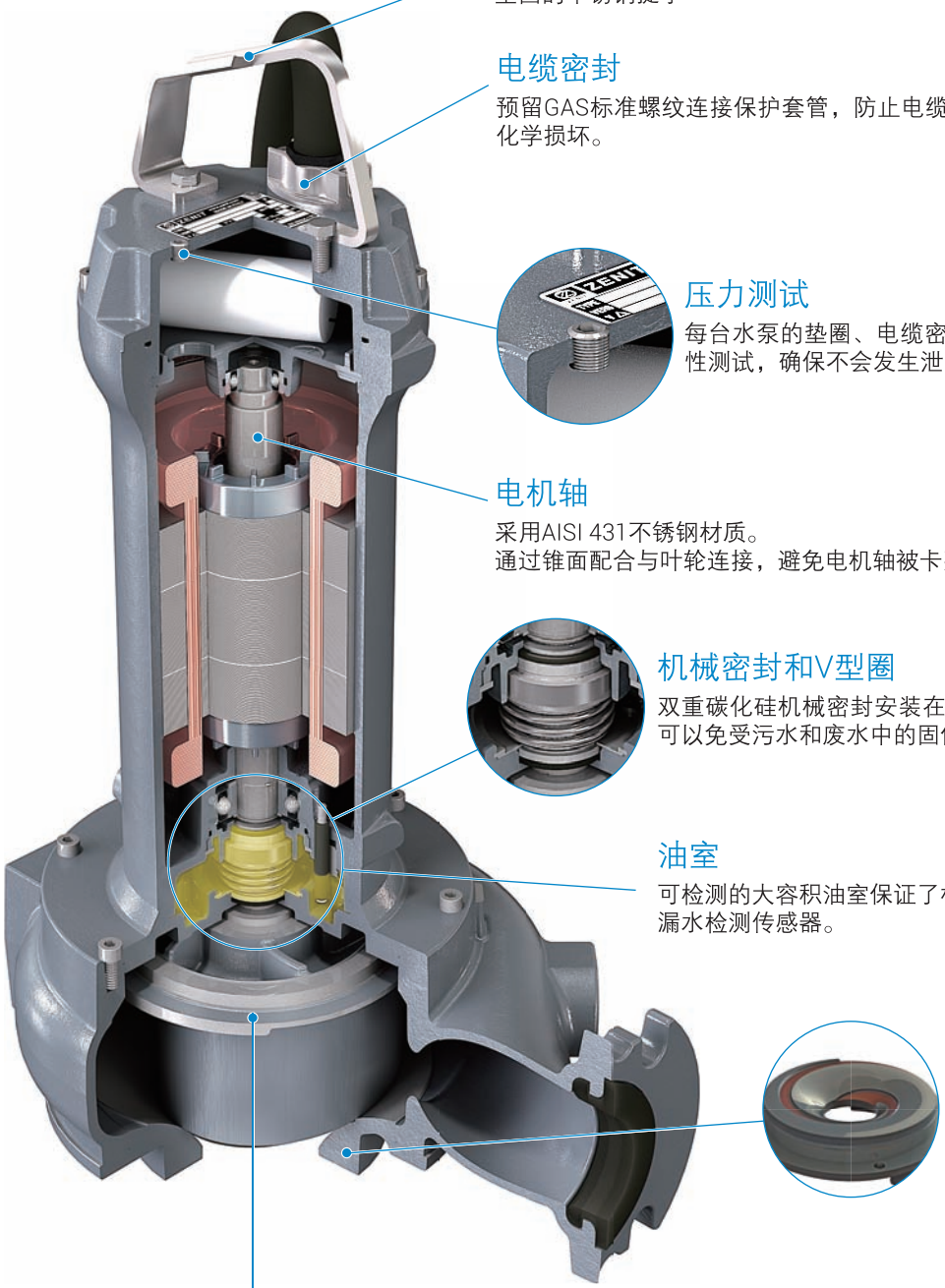
上述数据不具法律约束力。
泽尼特公司保留变更产品而不预先通知的权利。

ZENO NAVIGATOR SUITE

Grey系列技术手册连同性能曲线可在官网**zenit.com**下载

建议您浏览官网**zenit.com**并进入**Zeno**水泵选型窗口挑选最适合您的水泵

Grey产品结构



手柄
坚固的不锈钢提手

电缆密封
预留GAS标准螺纹连接保护套管，防止电缆因紊流或介质侵蚀而受到机械或化学损坏。

压力测试
每台水泵的垫圈、电缆密封及机械密封都进行严格的气密性测试，确保不会发生泄露。

电机轴
采用AISI 431不锈钢材质。
通过锥面配合与叶轮连接，避免电机轴被卡死。

机械密封和V型圈
双重碳化硅机械密封安装在装有漏水检测传感器的油室内。可以免受污水和废水中的固体颗粒物或者纤维杂物的影响。

油室
可检测的大容积油室保证了机械密封的长久使用寿命。
漏水检测传感器。

抗堵塞系统(DR,GR)
特殊设计的水力部件能够排除固体杂质，防止叶轮积垢。

DGG
涡流式
叶轮

DRG
流道式
叶轮

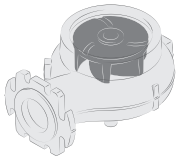
GRG
切割型
叶轮

APG
高扬程
叶轮

DGG

水力模型

- 涡流式叶轮
- 全通径过流能力

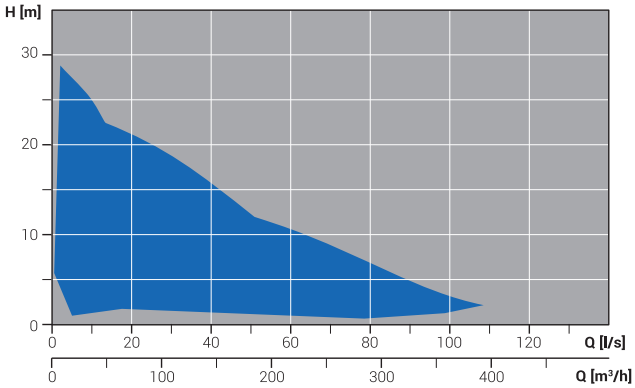


适用于

- 生物污水和废水
- 民用和工业污水提升领域
- 污水处理厂和畜牧养殖场

系列特点

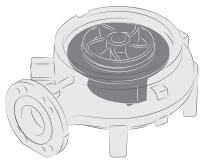
叶轮形式		涡流式
功率(P2)		0.55 - 15 kW
极数		2 / 4
出口	垂直	GAS 1½" / GAS 2½"
	水平	GAS 2" DN32 - DN150
过流能力		最大125 mm
最大流量		105.6 l/s
最高扬程		24.5 m



DRG

水力模型

- 流道式叶轮
- 较大过流能力

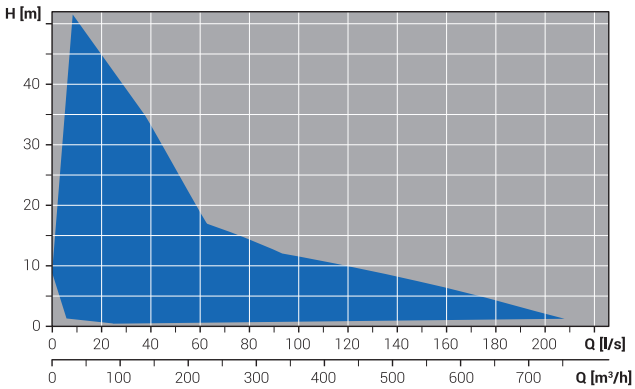


适用于

- 工业水循环和污水处理
- 民用污水提升领域
- 雨水蓄水池的排水和提升

系列特点

叶轮形式		流道式
功率(P2)		0.55 - 18.5 kW
极数		2 / 4 / 6
出口	垂直	GAS 1½" / GAS 2½"
	水平	GAS 2" DN32 - DN250
过流能力		最大100 x 70 mm
最大流量		205.3 l/s
最高扬程		50 m



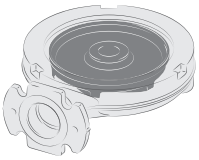
GRG

水力模型

- 半开式多流道叶轮
- 带旋转刀头切割系统

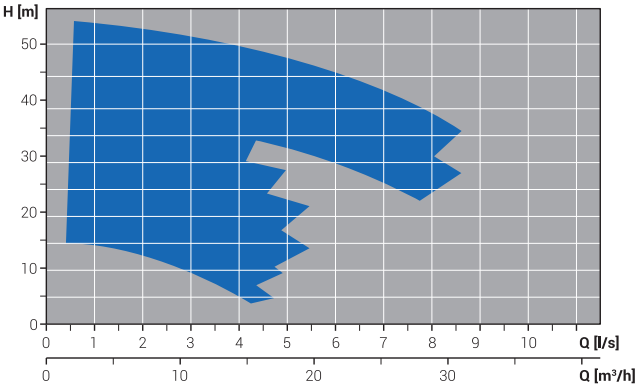
适用于

- 提升含纤维和丝状物的污水
- 专业和工业领域应用
- 畜牧养殖场



系列特点

叶轮形式		切割型
功率(P2)		1.1 - 7.5 kW
极数		2
出口	垂直	-
	水平	GAS 2" DN50 / GAS 1½" DN32
过流能力		-
最大流量		8.4 l/s
最高扬程		53.3 m



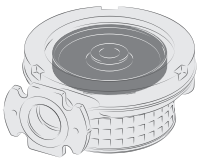
APG

水力模型

- 半开式多流道叶轮
- 高扬程

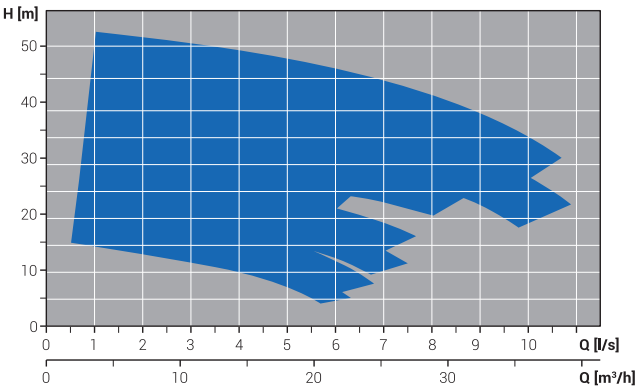
适用于

- 工业应用和洗车行业
- 喷泉和水景的清水提升
- 灌溉和养鱼业



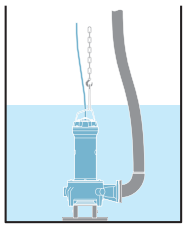
系列特点

叶轮形式		高扬程
功率(P2)		1.1 - 7.5 kW
极数		2
出口	垂直	-
	水平	GAS 2" DN50 / GAS 1½" DN32
过流能力		最大10 mm
最大流量		10.5 l/s
最高扬程		51.9 m

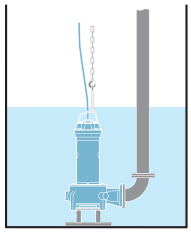


安装和附件

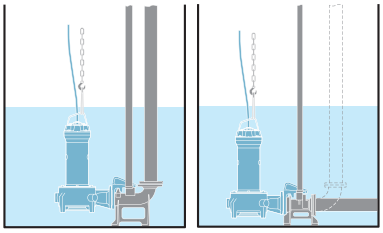
提供全套标准附件便于简化安装。



自由式安装



固定式安装



底部耦合安装

底部耦合装置
- 主体铸铁–钢质紧固件
- 垂直和水平出口
- 口径DN 32 - DN 250

球形止回阀
- 阀体铸铁–钢质紧固件
- 橡胶球
- 口径DN 32 - DN 250

闸阀
- 铸铁阀体，青铜阀片
- 全通径过流能力

出口弯头
- 铸铁或镀锌钢
- 全通径过流能力
- 口径DN 65 - DN 250

底座
- 铸铁或镀锌钢
- 用于自由式安装

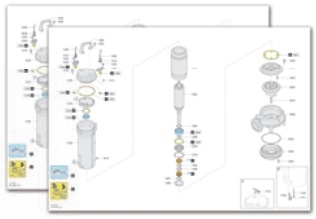
吊链
- 不锈钢
- 直径6, 8, 10, 12, 16, 22mm

维护和服务

Grey简单合理的结构保证了水泵安装的便捷。

Grey系列的设计可以便于零件消耗和磨损件的日常替换、延长使用周期、降低运行成本。

完备的指导说明和细节安装图纸保证维修人员和授权服务中心的维护品质，可以为客户提供优质服务，保证产品的质量标准。



广泛的地域覆盖范围和高效的组织力保证了产品从设计到出货各个环节完善的客户支持。

售前
- 产品选型
- 产品定制
- 成本和支出预估

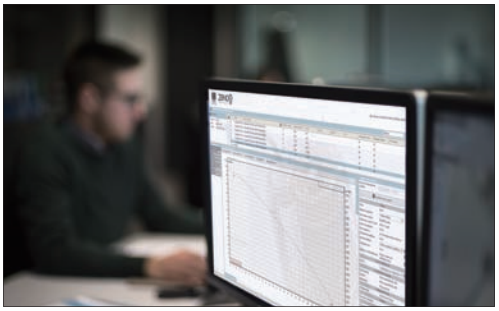
咨询
- 方案评定
- 系统设计
- 现场支持

售后
- 安装支持
- 测试协助
- 授权服务中心

ZENO选型软件
一键让您获得精准解决方案

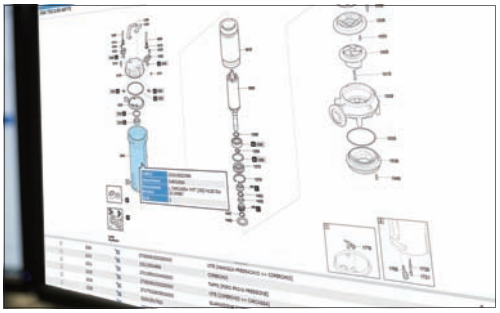
泽尼特线上和手机服务平台为客户管理售前和售后进程。

ZENO可以满足各领域专业人员的水泵选型需求，无论是工程公司、设备操作员或是安装员，ZENO是一款帮助您管理项目的高效工具。
ZENO水泵选型软件是客户进行水泵选型和配置的有效工具，可以快速通过工况点或水力类型直接获取所需水泵的型号。



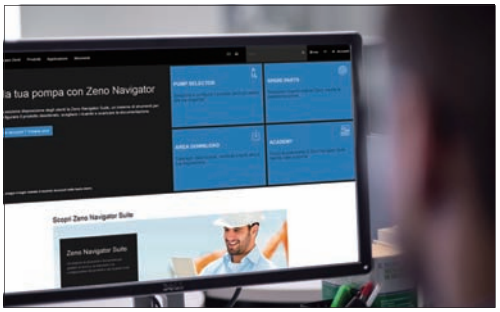
水泵选型

可以提供免费解决方案，客户可通过输入技术参数或所需配置生成选型方案。



备件选型

快速简单的备件查找功能，通过此功能客户可轻松的查到所需水泵的备件。



下载

此功能可以下载技术手册、数据参数表等常用资料。

学院

为您提供一切泽尼特的产品资源、服务培训等信息。
让我们一起探索更多泽尼特的资源。

ZENO App支持iPhone、Android手机端、平板电脑等智能移动终端

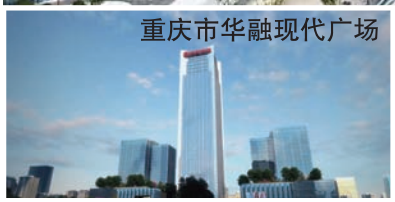
ZENO

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

网址：zenit.com

业绩案例



地区	项目名称	地区	项目名称
上海市	上海宝格丽酒店	四川省	成都成渝高速路东西城市轴线
上海市	上海练西公路	四川省	成都草金路泵站
江苏省	南京水游城	四川省	绵阳核九院污水处理厂
江苏省	南京泰康之家康养中心	重庆市	涪陵灌溪沟泵站
安徽省	安徽医科大学	重庆市	重庆地铁
浙江省	宁波地铁	陕西省	西安咸阳国际机场
浙江省	宁波大学	广东省	广州白云火车站
湖北省	金山软件武汉总部	广东省	广东省人民医院
湖北省	武汉智慧生态城	广东省	佛山顺德美的生产基地
北京市	北京大学	广东省	潮汕揭阳机场
北京市	清华大学	广东省	深圳岗厦皇庭大厦
山东省	济宁邹城市第二污水处理厂	新疆维吾尔自治区	新疆克州人民医院
山东省	济南市第五人民医院	山西省	山西太原潇北污水处理厂
吉林省	四平市卷烟厂	黑龙江省	哈尔滨中融信托大厦

更多案例，在线查阅
www.zenit.com

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. 29040063802000000　Rev. 4 - 26/07/2024