



舒朋士微信公众号

中国代表处

舒朋士泵业(上海)有限公司

地址: 中国(上海)自由贸易试验区港澳路239号1幢楼2层205室

电话: 021-54737855

邮编: 201200

中国研发中心

舒朋士(中国)研发中心

地址: 江苏常州天宁区北塘河路8号恒生科技园4-2

电话: 0519-85258081

邮编: 213022

中国工厂

舒朋士环境科技(常州)股份有限公司

工厂地址: 江苏省常州市新北区锡山路19号

电话: 0519-88297721

邮编: 213033

China Office

Shanghai Supumps Co., Ltd.

Add: Room 205, 2nd Floor, building 1, No. 239 Gangao Rd,

Pilot Free Trade Zone, Shanghai, China

Tel: 86-21-54737855

Zip: 201200

China R&D Center

Supumps China R&D Center

Add: Room 4-2, Hundsun Science & Technology Park,

No.8 Beitanghe Road, Changzhou, Jiangsu

Tel: 86-519-85258081

Zip: 213022

China Factory

Supumps Environmental Technology (Changzhou) Co., Ltd.

Add: NO.19, Xishan Road, Xinbei District, Changzhou, Jiangsu

Tel: 86-519-88297721

Zip: 213033

更多业务请咨询: 400-680-2108 | 或登陆: www.supumps.com.cn

www.supumps.com.cn P/N:HP082001 2019年3月第一版

Supumps 舒朋士

舒朋士新一代 一体化预制泵站 SPS-HMPP



概述
Introduction

经济、高效的泵站建设方案

为适应现代化城市发展需求和新农村建设，Supumps 推出了新一代全天候、多用途的 SPS-HMPP 一体化泵站，可用于收集和提升污水、雨水和废水。大多应用于住宅区、农村污水收集及排放、景区排水等区域，具有总体质量轻，加工周期短，运行安全可靠的优点，是经济、高效的泵站建设方案。



主要部件
Main components



产品优越性
Product superiority

SPS-HMPP 一体化泵站核心优势



安全可靠



经济节能



创新实用



高效便捷



安全可靠：维修操作简便安全，采用除臭通风管、CFD 防淤积底座及外置式阀门井，在后期的维护或管理过程中，人工无需下井清淤，降低了危险性。

经济节能：采用 HMPP 材质的筒体，制作周期更短。总体质量更轻便，可以降低运输成本和施工周期。

创新实用：HMPP 筒体采用新工艺及高模量聚丙烯材质，可降解，对环境友好，无污染。筒壁采用三层夹芯管结构，高抗冲击强度，良好的承压性，材料可回收利用，具有强度高，零渗透，耐腐蚀，适用性强等优点。

高效便捷：SPS-HMPP 一体化泵站在工厂完成预制组装，量身定制，根据实际应用场合、使用条件、用户需求等条件，可提供不同的泵站组合方案，外置式阀门井、干式泵站、湿式泵站、多筒体并联泵站、前置格栅井等多种组合，满足不同环境工况及客户需求。

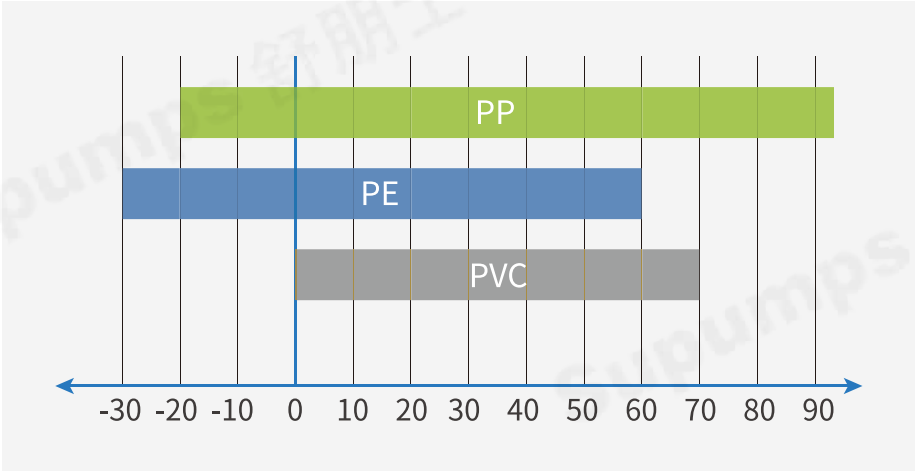
高模量聚丙烯 HMPP
High modulus polypropylene



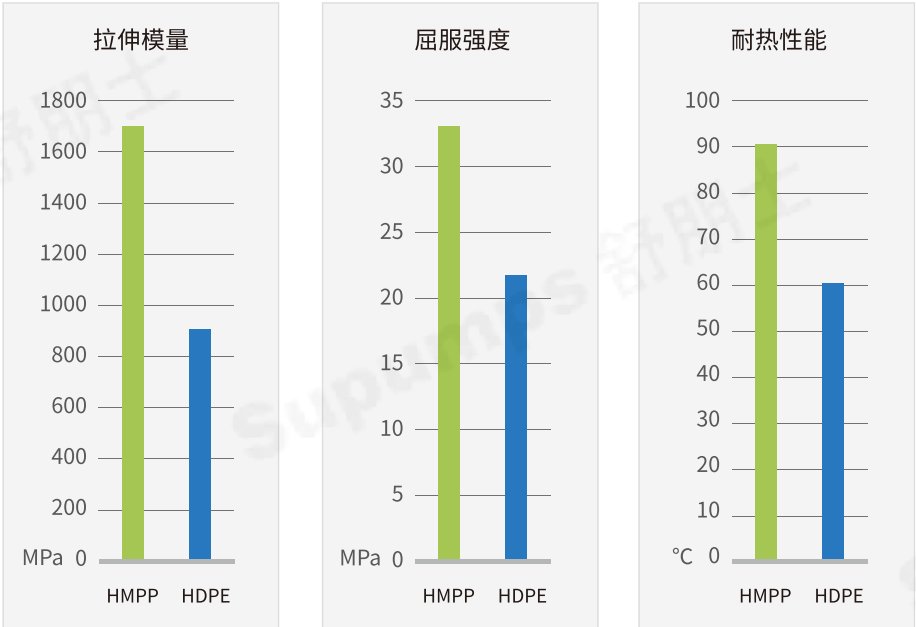
筒体采用“两次缠绕”成型技术。两次缠绕成型是指管材底层和肋管分次缠绕，在底层缠绕后，经充分的风冷过程，底层材料结晶完成，内部材料应力得到充分释放后，再加热底层表面，做肋管缠绕。

相比于目前市场一次缠绕成型筒体，“二次缠绕”工艺更为复杂，成型后筒体所受应力小，肋管无变形，强度高。同等规格的筒体，二次缠绕筒体比一次缠绕筒体环刚度约高 15%-33%。

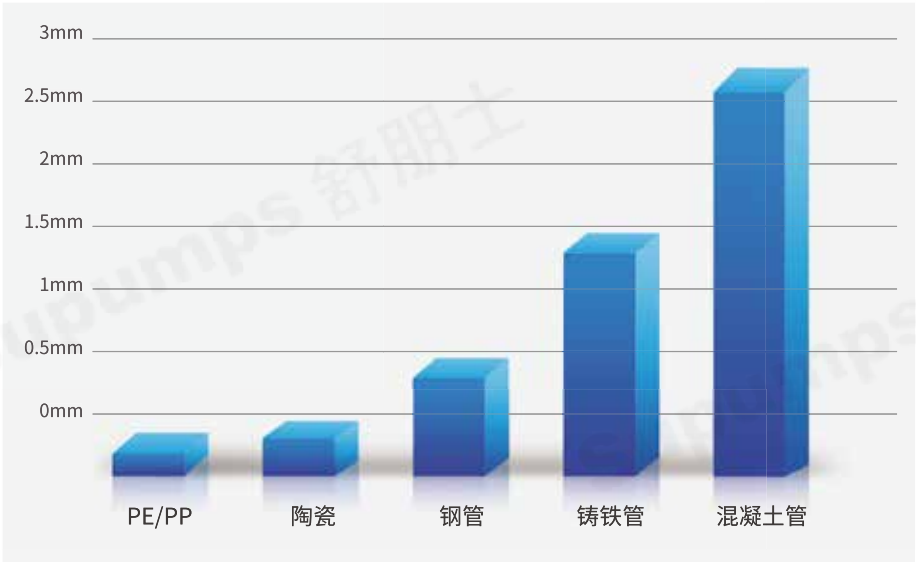
耐温性



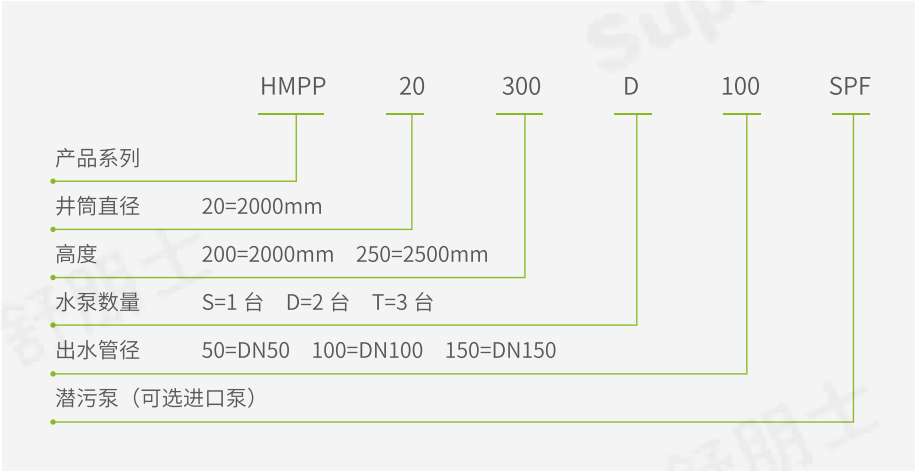
通过右侧图表显示
HMPP 在拉伸模量
屈服强度 耐温性能
均优于 HDPE



管壁粗糙度



型号说明
Model Description



材质表
Material table

组件	材质	直径 (mm) $\phi 1000$, $\phi 1200$, $\phi 1400$, $\phi 1600$, $\phi 2000$, $\phi 2500$, $\phi 3500$
筒体	HMPP	✓
顶盖	铝	✓
	AISI304	✓
管路	AISI304	✓
止回阀	铸铁	✓
闸阀	铸铁	✓
耦合底座	铸铁	✓
格栅系统	提篮格栅	✓
	粉碎格栅	✓
维修平台	HMPP	✓
	GRP	✓
	热镀锌	✓
安全格栅	HMPP	✓
	GRP	✓
	热镀锌	✓
户外型控制柜	AISI304	✓

规格参数表
Specification table

内直径 ΦD (mm)	$\Phi 1.0$	$\Phi 1.2$	$\Phi 1.4$	$\Phi 1.6$	$\Phi 2.0$	$\Phi 2.5$	$\Phi 3.5$
筒高 M	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10	6/10
壁厚 MM	55	55/59	55/75	62/84	82/117	117/167	182/222

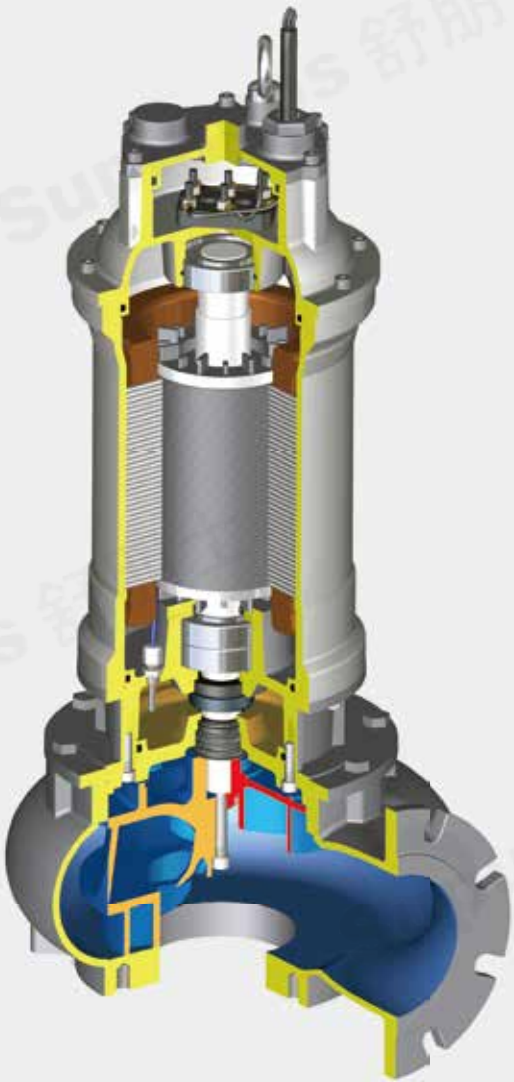
高效的潜水排污泵

Efficient submersible
sewage pump

稳定可靠的潜水排污泵，配置 1.1kW 至 50kW 的电机，用于私人、商业、工业和市政用途的废水和污水，满足不同的工况条件。

产品特点

- 1· 水压密闭性防水电机，整体结构紧凑；
- 2· 先进的铸造和表面加工工艺，坚固耐用；
- 3· 多种叶轮形式可供选择，适用范围广泛；
- 4· 独特设计的过流部件，更加符合污水处理的需求；
- 5· 通过能力强。叶轮涡流式防堵塞设计使泵能有效地输送含有直径达 130 毫米的固体颗粒、杂质、长纤维等污水；
- 6· 专利设计的后掠式叶轮，由涡旋后掠式叶片和底盖组成，双叶片后掠式设计配合底盖的释放槽及引导板，可以有效的释放大件缠绕物；
- 7· 根据不同功率的水泵可以选配闭式冷却夹套，冷却效果显著；
- 8· 采用国际一线品牌轴承和机械密封，结构选材优良；
- 9· 电机绝缘等级 F 级和 H 级可供选择；
- 10· 最大潜水深度 20m。



舒朋士智慧云远程监控运维平台

Supumps Smart Cloud Remote Monitoring
Operation and Maintenance Platform

- 智慧水务平台配备了泵站远程监控功能
- 可以实时监控任一泵站的运行情况
- 可以随时调出任一泵站的运行数据
- 定期可以提供泵站的体检分析报告
- 24 小时远程监控操作，平台化管理



泵站信息化改造
——让客户拥有自己专属的设备物联网平台

舒朋士推出工业设备的通信解决方案，将厂家需求的设备通过远程通讯模块接入互联网，利用先进的云技术实现大量设备入网通信、数据传输、云计算、远程运输等功能，降低了工厂的投入，也帮助企业尽快进入工业互联网时代。

远程通讯模块可连接现场设备 PLC、变频器、仪表灯，将数据通过网络传输到远端的服务（舒朋士云平台）中，完成数据采集、设备监控、程序升级、故障报警等功能。舒朋士云平台可以实现大量设备的入网、数据采集、存储、信息推送及设备状态监控、管理、远程编程、维护等功能。