



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

中国工厂及研发中心

舒朋士环境科技(常州)股份有限公司

地址: 江苏省常州市新北区锡山路19号

电话: 0519-85258081

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 Factory And China R&D Center

Supumps Environmental Technology (Changzhou) Co., Ltd.

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

Tel: 86-519-85258081

Zip: 213033

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

www.supumps.net P/N:32005209 2021年6月第二版

Supumps 舒朋士

舒朋士一体化轴流泵站SPS-AP

排洪排涝创新解决方案

FLOOD AND WATERLOGGING DISCHARGE INNOVATIVE SOLUTION SPS-AP



概述

痛点

随着城镇化的高速发展，城市下垫面硬化比例大幅提高，综合径流系数增大，显著改变了城市水文过程，降雨时径流产生量较大，且雨峰提前，排放水体水位迅速升高，加上排涝模数不足，排放水体高水位对区域排水系统的运行造成顶托，加重了淹涝的发生。

解决方案

集成了轴流泵及智能控制系统，可用于大流量雨水的排出。具体为在排水管道的终端或排放水体周边设置一体化轴流泵站，雨天当持续降雨引起上游管道水位或排放水体水位到达警戒水位附近时，水泵自动开启，将积存的雨水排入外河当中，泵站持续运行直至水位到安全水位下，从而降低或消除顶托造成城市内涝风险。

适用范围

低扬程大流量的场合，如防洪排涝、灌溉的水位调节。

核心优势

行业内第一家筒体采用计算机控制整体缠绕、一次成型工艺



CFD模拟流态
优化设计



无人值守



零渗漏
更少淤积和臭味



造价低



标准化
工厂预制



工期短
占地面积小



专利设计的
抗浮系统

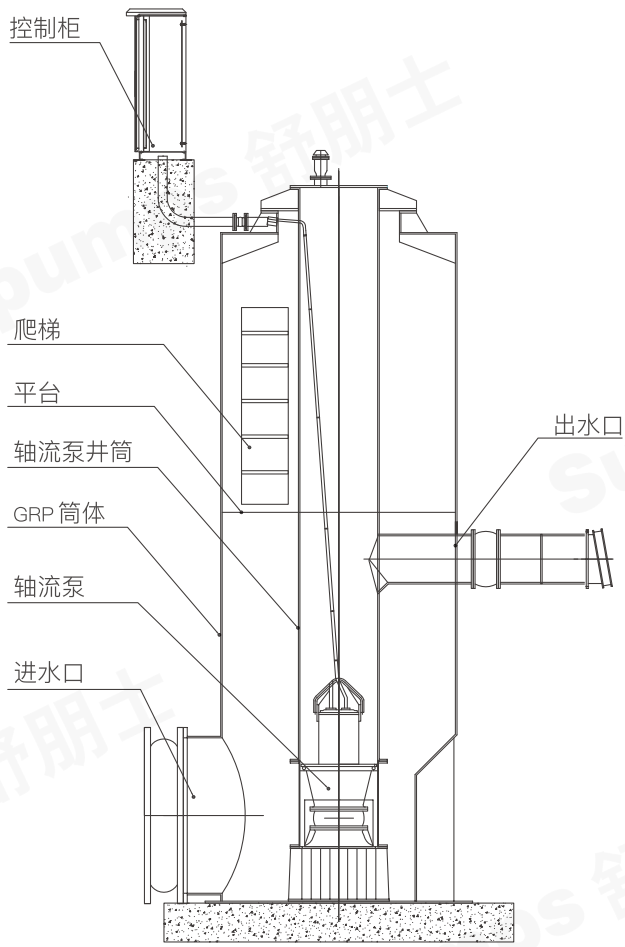


安装维护
方便

高标准筒体

- 井筒寿命高达50年以上
- 高强度缠绕GRP筒体
- 无碱玻纤含量高达75%
- 杜绝手工二次拼接造成的渗漏、开裂风险
- 底部壁厚增加20%以上，应对更大压力
- 高品质100%无掺杂纯树脂，高品质无碱玻纤，拒绝任何添加

结构示意图



- 

泵站直径
3m、3.8m、4.2m、6.5m
- 

单筒最大
4.5m³/s
- 

最大扬程
15m

案例展示



珠海香洲轴流泵站 • 双筒并联 雨污分流 • 单筒13万吨/天