

供应SYWT污水提升系统

产品名称	供应SYWT污水提升系统
公司名称	涿州晟泽鸿通节能设备有限公司
价格	5800.00/套
规格参数	晟泽鸿通:规格齐全 型号:SYWT/1m 产地:北京
公司地址	河北省保定市涿州市开发区朝阳东路C26号
联系电话	18510275953 13520890218

产品详情

污水提升系统

一 产品概述

[地下建筑](#)

的排水问题也给人们带来很大的困境，起初人

们采用“[集水坑](#)+[排污泵](#)

[大污染](#)，因此“[集水坑](#)

+[排污泵](#)”的方式不能适应人们日益发展的物质需求。WZP系列污水提升装置从根本上解决了原有地下

建筑污水排放设备的诸多弊病。该设备实现了污水的密闭排放，解决了地下建筑污水排放的二次污染。

采用污水和杂质分离技术，使得整个污水提升装置在运行过程中实现了免清掏，免维护。

二 工作原理

1、本系统属集成型设备，外部只能看见一个大的箱体和进出口，所有设备除电控部分外都装在箱体内，全部是自动控制系统来自动控制。

2、工作过程：当污水由污水点自动流入污水系统箱体内达到一定高度时，泵1启动快速把污水打入污水管道，这时污水水位下降，当下降到低水位时，泵1停止,一个工作周期完成。当水位再次上升到高水位时，泵2启动，再循环一个工作周期，两台泵交替启动互为备用，当某一台泵发生故障时，另一台泵迅速启动向污水管道抽水的同时，报警装置进行启动进行声光报警，提醒周围人员进行检修。当两台污水泵都出现故障时，除了声光报警外，污水水位不断上升，当上升到离箱体上部200mm时，液位浮球阀自动关闭，保证污水不至于外泄。

三 产品特点

- 1、不堵塞：由于采用杂质和污水分离技术，水泵的叶轮不接触杂物，避免了泵的堵塞。
- 2、污水无倒灌：由于进水管采用了双止回阀，增强了污水倒流的可能性。
- 3、积水箱内无污物沉积：由于采用了箱底部旋流冲刷，避免了污物的沉积。
- 4、污水箱水位监测可靠：水位监测控制灵敏，保证水泵启停的可靠性。
- 5、无污染：污水实现密闭储存和排放，污水不会外溢，无臭味，保护了周围环境。
- 6、免清掏：污水和杂质实现分离，外排时一起排出，真正实现了免清掏。
- 7、提高建筑物的利用率：该系列设备结构紧凑，占地面积小，节约了地下室的空间。
- 8、自动化控制运行：由于采用了单片机、PLC控制，实现了自动运行、集群监控、故障报警等功能。
- 9、可以实现自动杀菌消毒：根据用户不同场合需求，可以进行自动杀菌消毒处理后，达标排放

