

WUY系列长寿命调速真空水泵

产品名称	WUY系列长寿命调速真空水泵
公司名称	气海机电制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	四川省成都市青羊区成飞大道1号 青羊工业总部基地H7/1-2
联系电话	028-61890117

产品详情

WUY系列长寿命调速真空水泵

长寿命调速真空水泵的特点：

1. 既能直接抽水又能抽气，属水气两用泵。泵的进口遇水抽水，遇气抽气（抽真空）。
2. 能自吸。当泵在抽水初期，往往由于液面在低处，管道中没有水。这时候启动泵，泵就开始对管道抽真空，通过抽真空把水强行吸入泵内，从而开始直接抽水。
3. 可“干转”。一般水泵要求在泵运行时必须有水可抽，如果无水干抽则会损坏泵。而该系列产品则允许无水干抽，对泵无任何损伤。
4. 配置直流无刷电机。长寿命，低干扰。可昼夜不停连续运转，不干扰周围电子元器件、不污染电源。
5. 方便调节泵的输出流量。通过电子控制方式随意改变电机转速来改变流量，便于实现自动控制，有利于降噪、减震、节能。相比用机械阀门的方式来改变流量更适合自动控制、调节精度更好、成本更低。该系列产品是用PWM（Pulse Width Modulation）电路来改变电机转速从而改变流量的。

6. 有电机转速反馈信号。通过该反馈信号可得知泵的运行状态、泵输出流量的变化，方便实现智能控制。
7. 具有过热保护、过载保护功能。当环境过热超过泵的承受极限或有异物卡住时，泵会自动停机来自我保护，避免造成损坏。
8. 免维护，无需加油润滑。泵内无油，不污染传输的气体。允许抽取潮湿气体。
9. 可以任意方向安装并正常工作。比如，安装在水平面、垂直平面、斜面上，均可正常工作。
10. 噪音低。

详细参数：

【推荐WUY系列调速真空水泵配件】调速器

型号	作真空泵用时				作水泵用时		
	电压	电流	流量	真空度 (相对压力)	电压	电流	最大流量
	V DC	mA	L/min	kPa	V DC	mA	L/min
WUY200	12	< 80	0.2	-13	12	< 110	0.2
注：输入电压要求12V ± 10%							

WUY系列长寿命调速真空水泵抽水、排水高度参数

泵型号	最大抽水高度 H1 (米)	处于最大抽水高度时 泵的抽水速率 (mL/min)	最大排水高度 H2 (米)	处于最大排水高度时 泵的抽水速率 (mL/min)
WUY200	2	>80	2	>180

长寿命调速真空水泵选购说明：

1. 选型特别注意：

作气泵使用时，泵的抽气端可以带大负载，允许短暂堵塞，均属正常工作，泵不会损伤；但排气口必须保持通畅。

作水泵使用时，抽水口、排水口都必须保持通畅。否则，请选择 WPY。

2. 重量：约 60 克

3. 对于其它参数规格的产品，可以联系定做。

4. 流量、真空度参数均是在20℃、标准大气压下的测定值。

长寿命调速真空水泵使用说明:

1. 长寿命调速真空水泵的工作环境

环境温度：0 ~ 50（无结露），泵不宜在室外日晒，应在清洁、通风的环境中工作。

环境相对湿度：90%

2. 长寿命真空水泵的工作介质

长寿命真空水泵所抽取的气体或液体必须无腐蚀、非油、不含固体颗粒。

允许的介质气体（液体）温度：5 ~ 50

注意事项

- 1、异物不得落入气咀，否则将损坏微型泵。
- 2、该产品不具备防爆性能，不能在易燃易爆环境中使用！
- 4、当抽取有害气体时，客户必须对泵进行再次密封，确保安全！

mjc 2012.9