

WKY系列长寿命真空水泵

产品名称	WKY系列长寿命真空水泵
公司名称	成都气海机电制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	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	028-61337566

产品详情

xqj2012.02 一、特点：1、既能直接抽水又能抽气，属两用泵；能自吸，可“干转”；

2、长寿命，低干扰。配无刷电机。可昼夜连续运转；不干扰电子元器件

3、自我保护功能完美。具有过热保护、过载保护（国产版无）。4、免维护，无污染传输。

二、技术参数：型号 作真空泵用时 作水泵用时 电压 电流 流量 真空度 电压 电流 流量 V DC mA L/min KPa(abs.) V DC mA L/min WKY600 12 < 330 1.84 12 < 350 0.6 WKY1000 12 < 380 1.4 74 12 < 500 1.0

注：输入电压要求 $12V \pm 10\%$ 各版本性能比较 泵种类 比较项目 普通真空水泵

（WKA系列）长寿命真空水泵（WKY系列，WMY系列）国产简化版 进口简化版 配置比较 电机
有刷电机 无刷电机 国产零件 无刷电机 进口零件 隔膜性能 轴承性能

性能比较 工作环境温度 0~40 0~40 0~50 寿命 干扰

自我保护功能 无 无 有 三、性能说明：1、作气泵使用时，泵的抽气端和排气端均

可以带大负载、甚至完全堵塞，属正常工作，泵不会损伤；作水泵使用时，抽水口可以完全堵塞，属正常工作，泵不会损伤，排水口也可以完全堵塞，但必须短暂。2、工作环境：

泵不能在室外日晒，应在清洁、通风的环境中工作。

环境温度：进口版0~50（无结露）；国产版0~40（无结露）

环境相对湿度：90% 3、工作介质：泵所抽取的气体或液态必须无腐蚀、非油、不含固体颗粒

类别 允许的介质 气体温度范围 注意事项 常温介质型 0~50 禁止介质中含有固体颗粒！

高温介质型 0~100 如果需要“高温介质型”产品请在订货时特别说明，如：WKY1000（高温介质型）；没有贴“高温介质型”标签的产品均为常温介质型。

特别提醒：当抽取高温水时，因水中有气体析出而挤占空间，会使抽水流量降低。4、重量：约310克

5、对于其它电压、流量规格的产品，可以联系定制。四、无刷电机接线说明：

五、抽水、排水高度试验：说明：1、所有接管均使用柔软胶管，内孔 5mm。

2、所抽取的液体为清水。3、最大抽水高度H1和最大排水高度H2值的定义见下图。

4、该数据可能随产品改进会有所变化，恕不另行通知。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） WKY600 2 >300 4 >280 WKY1000 3 >400 5 >280

说明：测定H1值时，泵排水管长度 < 100mm；测定H2值时，泵抽水管长度 < 100mm 六、注意事项：

1、排水端必须保持通畅，否则会损坏微型泵。2、异物不得落入气咀，否则将损坏微型泵。

3、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！