

# cnpump隔膜泵 气动隔膜泵 QBY气动隔膜泵

产品名称	cnpump隔膜泵 气动隔膜泵 QBY气动隔膜泵
公司名称	永嘉县联工泵阀制造有限公司
价格	面议
规格参数	往复单元:隔膜泵 品牌:cnpump 型号:QBY-25
公司地址	永嘉县东瓯街道礁下村瓯江路48号
联系电话	86 0577 67999797/67999796 15382518797

## 产品详情

qby型工程塑料气动隔膜泵型号意义：??

气动隔膜泵的特点和概述：

qby气动隔膜泵以压缩空气为动力是一种由膜片往复变形造成容积变化的容积泵，性能参数同类英格索兰aro气动隔膜泵产品相近，其工作原理近似于柱塞泵，由于隔膜泵工作原理的特点，因此qby不锈钢气动隔膜泵具有以下特点：

(1)气动隔膜泵不会过热：压缩空气与电机为动力，在排气时是一个膨胀吸热的过程，气动泵工作时温度是降低的，无有害气体排出。(2)不会产生电火花：气动隔膜泵不用电力作动力，接地后又防止了静电火花。(3)可以通过含颗粒液体：因为容积式工作且进口为球阀，所以不容易被堵。(4)对物流的剪切力极低：工作时是怎么吸进怎么吐出，所以对物料的搅动最小，适用于不稳定物质的输送。(5)流量可调节，可以在物料出口处加装节流阀来调节流量。(6)具有自吸的功能。(7)可以空运行，而不会有危险。(8)可以潜水工作。(9)可以输送的流体极为广泛，从低粘度的到高粘度的，从腐蚀性的到粘稠的。(10)没有复杂的控制系统，没有电缆、保险丝等(气动隔膜泵)。(11)体积小、重量轻、便于移动。(12)不会由于滴漏污染工作环境。(13)泵始终能保持高效，不会因为磨损而降低。(14)百分之百的能量利用，当关闭出口，泵自动停机，设备移动不会出现磨损、过载、发热的现象，当出口打开，泵自动开机(气动隔膜泵)。(15)没有动密封，维修简便避免了渗漏，工作时无死点。

qby型铸铁气动隔膜泵结构图：

qby气动隔膜泵技术参数：

型号公制(mm)	英制英寸(inch)	流量(m <sup>3</sup> /h)	扬程(m)	出口压力(mpa)	吸程(m)	介质比量	最大允许通过	最大供气压力(	最大空气消耗	噪声(db)	配置信息
----------	------------	-----------------------	-------	-----------	-------	------	--------	---------	--------	--------	------

							颗粒直径(mm)	kgf/cm <sup>2</sup>	量(m <sup>3</sup> /min)		
qby-15	1/2	0-1.5	0-55	0.6	5	1.5	1.2	8	0.3	60	膜片：2片橡胶+2片特氟隆。球阀、球阀座、密封圈：特氟隆。泵体材质与介质接触部份可选铝合金、304不锈钢、316不锈钢。
qby-20	3/4	0-2	0-55	0.6	5	1.5	1.5	8	0.3	60	
qby-25	1	0-3.5	0-60	0.8	7	1.5	4	8	0.6	80	
qby-40p 型304不 锈钢气 动隔膜 泵	1 1/2	0-12	0-60	0.8	7	1.5	6	8	0.9	85	
qby-50	2	0-18	0-60	0.8	7	1.5	8	8	0.9	85	

输送易沉淀、易“冻结固化”的流体时，当泵停用一段时间不运行时，停用前一定要用合适的溶剂将泵内外冲洗干净，以避免堵塞损坏。运行过程中如泵要停用几小时，请切断压缩空气。可以用调节气动隔膜泵的压缩空气的压力和流量的方式来调节泵的流量。也可以调节进料的流量来控制，请不要使用软管和通过小的进料管，以免进料管吸瘪阻力过大阻塞进料。在泵正压进料时，建议在驱动泵的压缩空气进气口安装一切断阀。请将泵坚固安装好，以免在工作时的振动损坏泵。

qby型工程塑料气动隔膜泵安装连接方式：??

qby型铸铁气动隔膜泵应用实例：

1、油罐清底，尽管有垫水法抽油，也不能保证将油抽净，表面总要剩下至少3-5mm厚的油层。以5000m<sup>3</sup>油罐为例，每次大约损耗1-1.5t油。对于有低位脱水槽的油罐，虽可将剩下的油和水排放到含油污水处理场回收，但是挥发的油品在输送过程中大都挥发殆尽，且污染环境。2、临时倒罐、装卸车和油品采样，炼油生产调度过程中，油品经常要临时倒罐、装车和对油罐中油品采样检验。或者为了不至于污染正常的管线时，用隔膜泵接临时管线可以迅速方便地完成此项任务。3、油轮仓底油回收一条3000t的油轮用固定螺杆泵卸油，仓库隔板之间至少要剩余50t油，若用排量较大的隔膜泵，可以收到很好的效果。4、瓦斯、硫化氢残液的输送炼油厂火炬底部的瓦斯残液和含硫水，需要集中排放和处理，否则会形成酸性腐蚀设备。5、陶瓷行业：用该泵抽吸釉浆，并可用于向压滤机送压。6、下水井、暗沟排除渍水、污油在下水井管道，阀门及暗沟检修时，需要排除渍水和污油。用潜水泵虽可抽尽渍水，但往往这些地方都远离电源，很不方便。使用隔膜泵则可采用压?气瓶作动力，回收污油，排泄渍水。7、污水处理场和污泥池的清扫污水处理场的污泥池，常常聚积大量的油泥和淤沙，需要清扫，采用隔膜泵抽吸灵活、方便省工、省力、省时。8、液化气泵房和化验室排渍水，由于这些地方地势较低，又是一级防火区，采用隔膜泵排渍水比较安全，比用水抽子、汽抽子效率高出好多倍。9.此外，此泵应用于环烷酸精制转料，装车亚硫酸钠液体输送，苯类原料装卸车等方面都有它自己的优势。

qby型铸铁气动隔膜泵使用注意事项：

1、本泵振动极其轻微，一般情况可不装底脚螺栓。2、如压缩空气有脏物进入，将会影响泵的正常启动，建议用户加装空气过滤器。(总管已有，有可免)3、在抽吸易；东结的介质时，应在泵的进口处装阀门

，当停止用泵时，先将该阀关闭，然后再开泵数分钟，将泵体介质排净为止，以免造成下次开泵困难。4、更换隔膜时，须将泵内腔连杆，铜套清洗干净，并不要损坏白色四氟密封圈，按原样装好，即可使用。

本产品的往复单元是隔膜泵，品牌是cnpump，型号是QBY-25，材质是铸铁，驱动方式是气动，性能是耐磨,卫生,无泄露，用途是化工泵，吸入口径是25（mm），排出口径是25（mm），功率是3（kw），规格是QBY-10,QBY-15,QBY-25,QBY-40,QBY-50,QBY-65,QBY-80,QBY-100，流量是2.4，吸程是3，允许颗粒值是1.5