

QBY衬氟气动隔膜泵

产品名称	QBY衬氟气动隔膜泵
公司名称	温州威王泵阀制造有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	
公司地址	浙江省温州市永嘉县瓯北镇五星工业区
联系电话	0577-67983721/67316221 13757872936

产品详情

一、qby衬氟气动隔膜泵产品简介：qby衬氟气动隔膜泵是目前国内最新颖的一种采用压缩空气为动力源，通过气阀往复运动分配空气，带动隔膜挤压输送介质的容积式泵，该泵集潜水泵、自吸泵、杂质泵、屏蔽泵、泥浆泵等输送机械的优点。该系列产品以优质ht200铸铁为外壳，具有良好的物理性能，以聚四氟乙烯为内衬材料，可适用于除熔融态碱盐以外的任何酸、碱及各类有机溶剂，应用范围极其广泛。系列泵具有结构美观，良好的物理抗性，经久耐用等特点，对于各种腐蚀性液体、带颗粒、高粘度、易挥发、易燃、易爆、剧毒的液体、陶瓷釉浆、果浆、胶水、油轮仓底油回收、临时倒罐等液体均能予以抽光吸尽，尤其可以解决叶片式泵的跑、冒、滴、漏及不允许空转等问题，该系列产品可利用普通干净的工业气或仪表气，在0.1公斤的低压下启动，在正常输送状况下节约用气量30%以上，是新一代的节能性泵种，具有良好的市场前景。其性能参数与德国的wlldepumps、美国的mariowpumps相近。

二、qby衬氟气动隔膜泵工作原理及设计特点：1、压缩空气为动力。2、是一种由膜片往复变形造成容积变化的容积泵，其工作原理近似于柱塞泵，由于隔膜泵工作原理的特点，因此隔膜泵具有以下特点：（1）泵不会过热：压缩空气作动力，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）对物料的剪切力极低：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，从腐蚀性得到粘稠的。（10）没有复杂的控制系统，没有电缆、保险丝等。（11）体积小、重量轻，便于移动。（12）无需润滑所以维修简便，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、磨损、过载、发热（15）没有动密封，维修简便避免了泄漏。工作时无死点。三、qby衬氟气动隔膜泵用途介绍：1、泵吸花生酱、泡菜、土豆泥、小红肠、果酱苹果浆、巧克力等。2、泵吸油漆、树胶、颜料。3、粘合剂和胶水、全部种类可用泵吸取。4、各种瓦、瓷、砖器及陶器釉浆。5、油井钻好后，用泵吸沉积物及灌浆。6、泵吸各种乳剂和填料。7、泵吸各种污水。8、用泵为油轮，驳船清仓吸取仓内污水。9、啤酒花及发酵粉稀浆、糖浆、糖密。10、泵吸矿井、坑道、隧道、选矿、矿渣中的积水。泵吸水泥灌浆及灰浆。11、各种橡胶浆。12、各种磨料、腐蚀剂、石油及泥浆、清洗油垢及一般容器。13、各种剧毒、易燃、易挥发液体。

- 14、各种强酸、强碱、强腐蚀液体。
- 15、各种高温液体最高可耐150 。
- 16、作为各种固液体分离设备的前级送压装置。