

卫生级隔膜阀（卫生级管件阀门系列）品牌:威尔顿

产品名称	卫生级隔膜阀（卫生级管件阀门系列）品牌:威尔顿
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:G 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

产品名称：卫生级隔膜阀

卫生级隔膜阀应用

YG隔膜阀是一款卫生型的隔膜阀系列，广泛适用于卫生级的酿酒、乳制品以及饮料等食品工业以及无菌工况的制药领域，实现对管道流体的控制和开/关任务。

卫生级隔膜阀工作原理

隔膜阀常规状态下为封闭状态，此时膜片紧贴阀体的内腔，关闭者管道流体通向路径。当隔膜阀需要清洗任务或需要开启任务时，通过手动旋转手轮或驱动气动控制执行装置来带动阀杆向上运动，球形膜片随之向上弯曲，从而使阀门行程导通状态，则可实现清洗和开启的目的。其中膜片把下部阀体内腔和上部阀盖内腔隔开，使位于膜片上部的阀杆、阀芯等零件不受介质的腐蚀，省去了填料密封结构，而且不会产生介质泄漏。优化的阀体设计，使清洗液排泄，不会形成滞留现象。

卫生级隔膜阀材料

钢制部件：不锈钢304、不锈钢316U密封件：EPDM+PTFE（三元乙丙+聚四氟乙烯）此密封件均采用进口密封材料（均符合FDA177.2600标准）。用本公司特有技术，将一个连接螺栓与EPDM/PTFE结合成一体密封部件，此密封部件与介质接触部位的PTFE材质具有良好的耐寒性好的耐热性（+250℃）对各种化学制剂有良好的耐受性以及对流体的耐mo性！

卫生级隔膜阀标准设计

有各种标准的隔膜阀系列可向客户提供，即用于DIN标准系列，3A标准系列，SMS标准系列，ISO/IDF标准系列，BS/RJT标准系列，ASME/BPE等标准系列。该阀门的组成部件包括：一个执行装置，膜片和阀体

，是用螺栓及螺母组装在一起，整个阀门的组装都是精心细致的。其执行装置包括手动和气动，膜片具有各种软硬程度的人造橡胶，阀体为两通或三通阀。本公司现有的隔膜阀系列规格有：卡式隔膜阀、焊接式隔膜阀、T型三通式隔膜、U型三通式隔膜阀等系列隔膜阀。

卫生级隔膜阀性能规范

金属材质	与产品接触的零部件	304L/316L(1.4306/1.4404)锻造	可提供材料检测报告
	不与产品接触的零部件	304/202(1.4301/202)	
密封材质	标配	EPDM+PTFE	采用进口密封材料，所有密封材质均符合FDA117.2600
	选配	硅橡胶VMQ	
压力	工作压力	0~10bar	
	控制气源压力	58bar	
温度	工作温度	VMQ : (-50~+180) EPDM:(-20~+135) FPM:(-30~+230)	
	温度	150 (MAX20min)	
表面处理	内表面处理	Ra 0.4-0.8 μ m	
	外表面处理	Ra 0.8-1.6 μ m	
连接方式	焊接端管径	焊接口： DIN 11850-2与11850-1/SMS/3A/ISO等系列	
		连接方式：焊接、快装、外螺纹、内螺纹、法兰等	
气动控制	气动头固定支架		

卫生级隔膜阀安装角度

无菌隔膜阀根据其结构特点：推荐15~30角度安装(根据不同的规格而定)，有利于阀门清洁后排泄，不易造成液体滞留阀门内部。