

气动搪瓷放料阀 搪玻璃气动放料阀 反应釜气动底阀

产品名称	气动搪瓷放料阀 搪玻璃气动放料阀 反应釜气动底阀
公司名称	靖江市永固化工设备经销部
价格	5500.00/台
规格参数	DN125:125-80
公司地址	江苏省靖江市生祠镇
联系电话	052384361978 13228784999

产品详情

靖江市永固化工机械厂

简介

气动放料阀是用气动执行器控制阀门,性能与用途：操作方便，开启自由,运动灵活可靠；阀瓣装配维修简单，更换方便。

搪玻璃气动放料阀:搪玻璃阀门的防腐层是含高硅量的玻璃质釉通过900度左右高温涂于金属胎而成。它具有良好的机械性能和耐腐蚀的性能，能防止介质与金属离子取代作用而影响污染制品，并且表面光洁、耐磨、有一定的热稳定性。搪瓷阀门防腐性能优良，可以耐除强碱、氢氟酸、高温下的浓磷酸、偏磷

酸、高温下的盐酸、高温下气态酸、氯化聚乙烯、氯化铵以外的一切介质。

密封结构合理，密封圈更换方便实用。

结构：主要由阀体，阀瓣，密封圈，阀杆，支架，阀压盖，手轮，法兰，螺母，定位螺钉等零件。

用途与性能

用途：放料阀主要用于反应釜、储罐和其它容器的底部排料、放料、取样和无死区关断操作。借助于阀门底部法兰焊接于储罐和其它容器的底部，因此消除工艺介质通常在容器出口的残留现象。具有高耐磨、耐腐蚀的功能，保证密封的可靠性，并可防止结疤。

性能：A、耐腐蚀性：1.能耐一般无机酸、有机酸、弱碱液($P < 60$ PH 12)以及有机剂介质。2.在盐酸、硝酸、等强腐蚀介质中优于不锈钢。严禁使用含氟离子液体(如HF等)也不能用强碱及磷酸(温度小于150℃,浓度>30%)。

B、耐热性，允许在-30℃ -240℃ 间使用(耐温急变小于120℃)。

C、具有光滑的表面。不易粘结物料、易清洗。

D、绝缘性：耐 20KV的电压。

E、耐冲击性： 2500克/厘米，因而使用时应避免硬物冲击。

F、耐压力 1.0Mpa

阀体材质

铸铁、搪瓷铸件、搪瓷碳钢、不锈钢SUS304、不锈钢SUS316L。工作压力0.6-2.5MPA，工作温度0 -150

。阀门口径 DN25-DN300。连接方式:法兰。传动方式:手动、气动。适用介质:

油品、酸类、腐蚀性介质等。

特点：

- 1、 防腐蚀。可以耐除强碱、氢氟酸、高温下的浓磷酸、偏磷酸、高温下的盐酸、高温下气态酸、氯化聚乙烯、氯化铵以外的一切介质。
- 2、 耐高温。范围：0 -150 。
- 3、 易清洁。表面镜面处理，不易结垢。
- 4、 安装快捷。直接安装于反应釜底部，连接出口管路即可使用。
- 5、 操作简便。设有近控按钮及远控功能，方便操作。
- 6、 功能齐全。支持近控、远控、测温、开关指示、信号回馈、附带手轮、防爆等多种功能与配置。

结构形式：

- 1、 单作用上展示放料阀。
- 2、 单作用下展示放料阀。
- 3、 双作用上展示放料阀。
- 4、 双作用下展示放料阀。
- 5、 附带顶置手轮单作用上展示放料阀。
- 6、 附带顶置手轮单作用下展示放料阀。

7、附带侧位手轮单作用上展示放料阀。

8、附带侧位手轮单作用下展示放料阀。

规格尺寸参数表

形式	通径	进口	眼距	眼数	球心	出口法兰	眼距	眼数
上 展 式	(DN) 70/32	法兰 ¢ 160	¢ 130	4- ¢ 14	¢ 40	¢ 120	¢ 90	4- ¢ 14
	80/40	¢ 185	¢ 150	4- ¢ 18	¢ 58	¢ 100	¢ 110	4- ¢ 18
	100/50	¢ 205	¢ 170	¢ 72	¢ 140	4- ¢ 18		
	125/80	¢ 235	¢ 200	8- ¢ 18	¢ 185	¢ 150	4- ¢ 18	
	150/100	¢ 260	¢ 225	¢ 120	¢ 205	¢ 170		
下	4- ¢ 14							
	80/40							
	100/50	4- ¢ 14						
	125/80	8- ¢ 18						
	150/100	8 ¢ 18						

反应釜气动排料阀的安装、调试与使用

- 1、妥善保管，应置于库内，严防雨淋和严冻。
- 2、安装时严防硬物摩擦，碰撞搪玻璃表面。
- 3、安装前先核对产品规格、型号是否符合要求工程要求，法兰螺孔眼距是否和对接法兰一致。
- 4、安装时阀座、密封垫片、密封阀板和阀芯应保持同心，保证紧固件受力均匀，紧固螺丝要求对称受力，等力上压，严防受力不均而裂瓷。
- 5、供气气源气压范围：0.4MPa-0.8MPa。
- 6、减压阀出气压力范围：0.2MPa-0.4MPa。（根据气压表显示，出厂前已经调定并上锁）
- 7、电路连接方法：（1）将测温仪表接线柱1和阀门防爆测温接线盒接线柱1相连；（2）将测温仪表接线柱2和阀门防爆测温接线盒接线柱2相连；（3）温度表的中相接入220V交流电源；（4）温度表的总（公共端）、高（高于设定温度为闭合状态）、低（低于设定温度为闭合状态）为温度控制继电器输出开关；（5）防爆电磁阀接入24V直流电源和开关，开启电源（接通），气动阀门开启（气开式阀门），关

闭电源，气动阀门关闭（气开式阀门）；（6）行程开关（信号反馈器）接入开启（关闭）指示灯和PC电路板。（以上于具有以上功能的阀门）

8、上展示气动阀门（气开式）气控操作方法：把手轮按照逆时针方向，旋至手感很松（丝杆和手轮轴分离）。开启24V电源开关，阀芯向上运动，阀门开启；关闭开关，阀芯向下运动，阀门关闭。

9、下展示气动阀门（气开式）气控操作方法：把手轮按照逆时针方向，旋至手感很松（丝杆和手轮轴分离）。开启24V电源开关，阀芯向下运动，阀门开启；关闭开关，阀芯向上运动，阀门关闭。

10、应注意各部的螺丝受力是否平衡、升降（活动）是否灵活。

11、在安装前确定阀门为严闭状态，且阀芯与密封板同心。

12、安装以后向罐体内部注入水，如果发现阀杆处漏水，请对称紧压填料盖螺帽（螺帽位于阀杆两侧个一只），直至不渗漏为止。

13、安装以后发现漏气，请检查气体原件是否损坏、安装是否完好？发现接头出漏气可以将气源管拔出重插或重新安装气源接头。

14、安装阀门应当由具有安装资质的安装公司进行，气路部分运动由精通气控的部门进行，电路部分应当由具有电工操作资质的操作员进行，自控部分应当由自动化控制公司的专职人员进行。用户不得自行安装或拆解本产品及其零部件。

15、流经介质只能是液态，不得有硬颗粒、杂质、硬物等混入液体内，防止密封板起毛、阀瓣被卡、关闭不严、堵塞、开启失灵现象。

16、温馨提示：请勿将手指头或其它人体部分放在阀芯与阀板之间，以免夹阀芯运动造成伤害。

维护保养和使用注意事项：

1、放料阀气缸、阀杆要经常保持润滑、防止生锈。

2、流经介质只能是液态，不得有硬颗粒、杂质、硬物等混入液体内，防止密封板起毛、阀瓣被卡、关

闭不严、堵塞、开启失灵现象。

3、为保证阀门的使用寿命，请勿在结晶、结冰状态下使用。

4、出料当受阻塞时，可以使用塑料杆或硬性工具疏通，不得使用金属杆或硬性工具。

5、应尽量避免酸碱介质交替使用（除中和反应介质），以免缩短寿命。

6、根据介质性能及使用期，应经常检查阀体颈部四氟密封圈和孔板部的四氟薄片。如发现有损坏应及时更换再使用。

7、若发现瓷面有损坏时应立即停用。可用专门涂料修补患处，或委托有关生产单位重新现做搪瓷。

生产单位：靖江市永固化工机械厂

公司地址：江苏省靖江市生祠镇新丰工业园区