不锈钢气动放料阀 防爆气动放料阀

产品名称	不锈钢气动放料阀 防爆气动放料阀
公司名称	永嘉科巴达阀门有限公司
价格	600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:KBDV 型号:Q614
公司地址	中国 浙江 永嘉县 瓯北芦桥工业区
联系电话	86-0577-21821255 057721881257 13868395924

产品详情

一、气动放料阀概述：

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，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。

气动放料阀性能与用途

本阀门操作方便,开启自由,运动灵活可靠; 阀瓣装配维修简单, 密封结构合理, 密封圈更换方便实用.

二、气动放料阀结构与原理:

(1)阀体、(2)支架、(3)手轮：球黑铸铁

(4)阀芯：搪瓷

(5)橡胶垫片

(6)四氟孔板

(7)填料：四氟密封圈

(8)压盖子：铸铁

(9)丝杆、(10)阀杆螺母：铸铁

(10)适用于设计压力p≤0.6mpa,工作温度t≤1500c的搪玻璃放料阀。

该阀技术条件应符合hg5-16-79的规定。此阀除磷及磷轻介质、氢氟碳、盐酸、氢氧化钠氢氧化钾外能耐各种酸、碱、盐溶液及有机溶剂

三、气动放料阀设备性能

1，放料阀，耐腐蚀性:

1.使用介质如水、丙酮、酒精、氨、碳酸钡、苯(wcb材质的温度使用-29°C-425°C)。

2.使用介质如颗粒、油品、纸浆、二氧化碳气(不锈钢材质可使用温度-60°C-232°C)。

3.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°C,浓度>30%)。

4.不锈钢的一般工作温度≤150°C，压力范围0.6-2.5mpa，超过此规定订货时要说明。

2，放料阀，耐腐蚀性:

1.聚四氟乙烯与金属粘结性优良，抗拉性一般，耐稀酸、浓酸等。

2.使用介质如颗粒、油品、纸浆、二氧化碳气(不锈钢材质可使用温度-60°C-232°C)。

3.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°C,浓度>30%)。

4.不锈钢的一般工作温度为-5°C-225°C，压力范围0.6-1.6mpa，超过此规定订货时要说明。

3， 放料阀:搪玻璃设备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。此阀除磷及磷轻介质、氢氟碳、盐酸、氢氧化纳、氢氧化钾外能耐各种酸、碱、盐溶液及有机溶剂。

a、耐腐蚀性:

1.能耐一般无机酸、有机酸、弱碱液(p≤60°C 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°C,浓度>30%)。

b、耐热性，允许在-30°C-240°C间使用(耐温急变小于120°C)。

c、具有光滑的表面。不易粘结物料、易清洗。

e、绝缘性:耐冲击性能较小为2500克/厘米，因而使用时应避免硬物冲击。

f、耐压0.6mpa

四、气动放料阀分类

公称压力nominal pressure

表示符号pn，在一定温度下应用时允许的最大工作压力。对碳钢阀体的控制阀，指200°C以下应用时允许

的最大工作压力;对铸铁阀体，指120°C以下应用时允许的最大工作压力;对不锈钢阀体的控制阀，指250°C以下应用时允许的最大工作压力。当工作温度升高时，阀体的耐压会降低。例如，公称压力为6.4mpa(pn 64)的碳钢控制阀，用于300°C时的耐压为5.2mpa，用400°C时的耐压为4.1mpa，用于450°C时的耐压为2.9mpa。

称压力阀体材质

铸钢、不锈钢，316l。工作压力0.6-2.5mpa，工作温度-20°C-425°C。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。
制造标准:国标。

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. 放料阀根据实际情况的需要,放底结构设计为平底型,阀体为v型,并提供提升和下降两种工作方式阀瓣。阀体内腔有耐冲刷、耐腐蚀的密封圈，在开启阀门瞬间,可以保护阀体不被介质冲刷,腐蚀，并对密封圈进行特殊处理，使表面硬度达到hrc56-62，具有高耐磨、耐腐蚀的功能，阀瓣密封根据需要时封面均堆焊有硬质合金，密封副采用线密封，保证密封的可靠性，并可防止结疤。同时采取短行程阀瓣的设计。

公称通径dn

放料阀额定流量系数kv，放料阀公称压力和压差，放料阀阀体和阀内组件材料，放料阀流量特性，放料阀适用温度，放料阀电源电压和控制信号，放料阀是否带附件等。

一，公称通径：(nominal diameter)，又称平均外径(mean outside diameter)，表示符号dn，就是各种管子与管路附件的通用口径。同一公称直径的管子与管路附件均能相互连接，具有互换性.它不是实际意义上的管道外径或内径，虽然其数值跟管道内径较为接近或相等，为了使管子、管件连接尺寸统一，采用公称直径(也称公称口径、公称通径)。例如焊接钢管按厚度可分为薄壁钢管、普通钢管和加厚钢管。其公称直径不是外径，也不是内径，而是近似普通钢管内径的一个名义尺寸。每一公称直径，对应一个外径，其内径数值随厚度不同而不同。公称直径可用公制mm表示，也可用英制in表示。管路附件也用公称直径表示，意义同有缝管。

五、气动放料阀相关性能：

压力（mpa）				工作温度	适用
公称压力	1.6	上密封试验	1.76	≤175°C	水、颗粒
壳体试验	2.4	高压密封试验	1.76		

阀体	阀瓣、密封圈、阀杆	螺
不锈钢、铸钢等	不锈钢	

六、气动放料阀产品尺寸：

口径 dn(mm)	上展式				下展式			
	d	d4	h	do	d	d4		h
25	115	115	270	160	115	135		225
32	135	135	285	160	135	145		300
40	145	145	355	180	145	160		340
50	160	160	370	180	160	180		345
65	180	180	465	220	180	195		425
80	195	195	480	250	195	215		445
100	215	215	590	280	215	260		535
125	245	245	730	300	245	280		585
150	280	280	775	320	280	335		665
200	335	335	900	360	335	405		800
250	405	405	1035	500	405	460		945

本产品的加工定制是是，品牌是KBDV，型号是Q614，材质是不锈钢，连接形式是法兰，公称通径是10-65（mm），密封形式是其他，压力环境是常压，工作温度是常规，标准是常规，流动方向是换向，形态是球式，零部件及配件是配件,执行器,阀体，类型(通道位置)是常规，适用介质是体、液体、蒸汽、油品等腐蚀性介质，用途是补水，密封材料是聚四氯乙烯，连接方式是法兰，工作介质是气体、液体、蒸汽、油品等腐蚀性介质