

# 衬氟 RTBFQ-II 徽工

产品名称	衬氟 RTBFQ-II 徽工
公司名称	安徽富日阀门有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:徽工 型号:RTBFQ-II
公司地址	中国 安徽 合肥市包河区 安徽省合肥市滨湖新区滨湖世纪城徽杰苑16#401
联系电话	86-0551-3496743/3447726 13349298660

## 产品详情

放料阀 放料阀性能与用途：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。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。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

它的主要参数有：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。

### 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。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。每一公称直径有外径，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同有缝管。

### 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 以下的最大工作压力；对铸铁阀体，指120 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 以下的最大工作压力。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（pn64）的碳钢控制阀，用耐压为5.2mpa，用400 时的耐压为4.1mpa，用于450 时的耐压为2.9mpa。

### 称压力阀体材质

衬氟塑料、铸钢、不锈钢，316l。工作压力0.6-2.5mpa，工作温度-20 -425 。阀门口径dn25-dn300。连接方式: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,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。

主要设备性能

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 -425 )。2.使用、油品、纸浆、二氧化碳气(不锈钢材质可使用温度-60 -232 )。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 ,浓度 > 30%)。4.不锈钢的一般工作温度 150 ，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、氧化碳气(不锈钢材质可使用温度-60 -232 )。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30%)。4.不锈钢的一般工作温度为-5 -225 ，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，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。此阀除磷及磷酸、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。a、耐腐蚀性:1.能耐一般无机酸、有机(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)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

性能与用途

施工、安装要点

- 1)、安装位置、高度、进出口方向必须符合设计要求，连接应牢固紧密。
- 2)、安装在保温管道上的各类手动阀门，手柄均不得向下。
- 3)、阀门安装前必须进行外观检查，阀门的铭牌应符合现行国家标准《通用阀门标志》gb 12220的规定。对于工作压力大于1.0 mpa及在主干管上起到切断作用的阀门，安装前应进行强度和严密性能试验，合格后方可使用。强度试验时，试验压力为公称压力的1.5倍，持续时间不少于5min，阀门壳体、填料应无渗漏为合格。严密性试验时，试验压力为公称压力的1.1倍；试验压力在试验持续的时间应符合gb 50243标准要求，以阀瓣密封面无渗漏为合格。

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

结构与原理

- (1)阀体、(2)支架、(3)手轮：铸铁
- (4)阀芯：不锈钢
- (5)橡胶垫片
- (6)四氟孔板

(7)填料：四氟密封圈

(11)拼帽：35#

放料阀结构如图，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

本产品的加工定制是是，品牌是徽工，型号是RTBFQ-II，材质是铸钢，连接形式是法兰，适用介质是弱酸碱介质，压力环境是常压，标准是国标，外形是中型，流动方向是单向，驱动方式是手动，零部件及配件是阀体，形态是球式，工作温度是常温，类型(通道位置)是直动式