

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀

产品名称	卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:A81F-16P 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

产品详情

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀在系统中起安全保护作用。当系统压力超过规定值时，安全阀打开，将系统中的一部分气体排出，使系统压力不超过允许值，从而保证系统不因压力过高而发生事故。

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀说明

安全阀是一种安全保护用阀，它的启闭件受外力作用下处于常闭状态，当设备或管道内的介质压力升高，超过规定值时自动开启，通过向系统外排放介质来防止管道或设备内介质压力超过规定数值。安全阀属于自动阀类，主要用于锅炉、压力容器和管道上，控制压力不超过规定值，对人身安全和设备运行起重要作用。

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀设计和特点

手动调整简单

执行标准：3A ISOF SMS DIN

适用温度:-10 ~ 120

内表面处理 (Ra): < 0.8 μm

外表面处理 镜面抛光

材质为SUS304，SUS316L制成。

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀应用:

该阀是用于保护流经管道，泵，附件，池子等压力的安全。

该阀的设计健康安全，防止危险及由于压力导致的设备故障。

卫生的设计和完全不锈钢制造，该阀门是乳制品，食品，饮料，制药，及精细化工工业中用于保护设备的最好选择。

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀本产品适用于制药，啤酒，饮料，乳品等行业。

特点：整体采用不锈钢制造，与物料接触部件为不锈钢316L材质，密封采用食品级硅胶/氟橡胶；阀门内外表面采用高精度镜面抛光处理；

规格：DN20-DN32(25mm-38mm)

压力调节范围：0.1MPA~0.8MPA

接口方式：快装卡箍式，螺纹活结式（DIN,SMS,ISO,IDF标准）

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀工作原理

本阀采用标准电子抛光，光滑表面确保清洁，无介质积存区域，不会产生潜在的污染。快速拆装阀，使阀门打开和维修快捷容易，使过程停机时间缩短。具有结构紧凑、装拆方便等优点。卫生级快装安全阀广泛应用于如食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合。

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀主要特点：

- 1、设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。
- 2、密封材料耐老化、耐腐蚀，使用寿命长等特点。
- 3、整定压力偏差小，可达 $\pm 3\%$ ；
- 4、启闭压差 15%；
- 5、选用优质的弹簧钢，保证弹簧的寿命和稳定性；

- 6、平面结构的阀瓣和阀座易于维修和重新加工；
- 7、整定压力范围大:0.06 ~ 1.6MPa；
- 8、全套不锈钢阀体，阀盖设计

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀技术参数：

- 1、公称通径DN（mm）：15 ~ 100
- 2、公称压力PN（MPa）：0.6、1.0、1.6
- 3、试验压力（MPa）：
 - 1.强度试验0.9、1.5、2.4
 - 2.密封试验0.66、1.1、1.76
 - 3.气密封试验0.6、0.6、0.6
- 4、适用介质：空气、水、蒸气、油品等。
- 5、连接方式：快装式、卡箍式、外螺纹、焊接式等

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀主要零件材料选用表

序号	零件名称	材料
1	阀座：不锈钢	1.4404
2	阀体：不锈钢	1.4404
3	阀瓣：不锈钢+EPDM	1.4404
4	导向套：不锈钢	1.4404
5	弹簧：不锈钢	17-7
6	阀杆：不锈钢	1.4404
7	扳手：不锈钢	1.4404
8	提升杆：不锈钢	1.4404
9	提升块：不锈钢	1.4404

卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀使用安全阀应当注意的：

1. 不按规定期限校验和维护

《蒸汽锅炉安全技术监察规程》和《压力容器安全技术监察规程》均规定，安全阀应实行定期检验制度，一般每年至少进行一次整定和校验，同时在校验时对安全阀进行维护保养，以确保其灵敏可靠。

安全阀在使用中一旦起跳，回落时阀芯与阀座之间就会留有一层水渍，时间一长便会生成氧化铁。未起跳的安全阀经过长期使用一般密封面都会残留一些杂物，生成污锈和产生腐蚀，从而使安全阀的密封性能下降。

从安全阀的使用管理方面来讲，安全阀每年都应进行一次研磨，把校验和维修结合起来进行检验。检验中发现超期未校验的现象仍较为普遍。

2. 卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀压力整定不准确

部分使用单位由于对安全阀定压技术规定不明确，新购安全阀不按要求整定压力，直接使用。安全阀出厂时所调整的开启压力，往往不能满足用户的特定需要。因此，必须按用户使用工况进行调试后，方可安装使用。有些使用单位对安全阀开启压力的选定值不准确，定压偏高或偏低，不能保证安全阀真正起到安全保护作用。

3. 卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀选用不正确

每一只安全阀只能在规定的弹簧压力等级范围内工作，改变弹簧的预紧压缩量，虽然有一定的压力调整量，如果超出规定范围，则只能更换弹簧或安全阀。

目前一些单位对安全阀的型号规格、口径大小、工作压力等级等技术指标不了解，选购安装前未认真核对，导致设备运行压力与安全阀的弹簧压力等级不匹配。有的单位选用安全阀时，仅根据接口法兰公称直径误将全启式改为微启式，则安全阀的排放量远达不到要求。一般全启式安全阀适用于排放气体、蒸汽或者液体介质，微启式安全阀适用于排放液体介质。排放有毒或者可燃性介质时，必须选用封闭式安全阀。选用安全阀时，应注意介质性质、温度、腐蚀性是否适用于阀门材料和密封材料的要求。安全阀一般适用于清洁、无颗粒、低粘度的流体。

4. 卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀泄漏

安全阀在操作压力下的任何泄漏都必须尽快处理，否则会导致水垢和尘埃杂质在阀瓣和阀座的密封面上集结。提升阀杆时，若杂质吹不掉，则易被夹在密封面之间，造成密封面磨损，泄漏加剧。有的单位在安全阀泄漏时，自行调整安全阀的弹簧压缩量，甚至有的用重物压紧或干脆用铁丝锁捆，使安全阀完全失效。

5. 卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀 安装不正确

安全阀由于其结构要求，在设备或者管道上的安全阀应竖直安装，尤其是杠杆式安全阀，如不垂直安装会因阀杆未能保持垂直的位置而影响其正常及时动作。检验时发现部分非标设备未按设备设计要求摆放，致使阀门水平或倒置设置，影响安全阀正常使用。有的设备在安装时，不考虑安全阀是否易于维修保养和检查，使得安全阀无法拆除而长期不能校验。

6. 卫生级快装安全阀,A81F不锈钢快装安全阀部分安全阀存在制造质量差的现象

目前国家对安全阀已实行了制造许可制度，市场上供应的安全阀大多是由标有 TS 标识的专业生产单位生产。但仍有一定数量的安全阀制造质量低下，几何尺寸、加工精度误差较大，技术性能达不到要求，造成安全阀早期泄漏。选购安全阀时，应对生产单位和实物进行认真检查和核实。

规格：DN15-DN80mm (1/2"-3")

材质：不锈钢304，不锈钢316L

连接方式：螺纹活接式，快装卡箍式，焊接式

调压范围：0.15MPA-0.8MPA