

进口安全阀 弹簧式 全启式 微启式 美国NOTON诺顿品牌

产品名称	进口安全阀 弹簧式 全启式 微启式 美国NOTON诺顿品牌
公司名称	罗茨国际贸易(厦门)有限公司
价格	3200.00/件
规格参数	品牌:美国NOTON诺顿 型号:NTAV-301 口径:DN15-DN300
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区东渡路87号中储粮大厦A栋3层301-4号（注册地址）
联系电话	0592-7112579 13328303658

产品详情

作为进口安全阀领域的供应商，罗茨国际贸易(厦门)有限公司能够提供多种型号的进口安全阀，其中包括弹簧式、全启式和微启式等多种类型。本文将重点介绍美国NOTON诺顿品牌的进口安全阀，并探讨其特点和优势。

美国NOTON诺顿品牌的进口安全阀采用先进的技术和工艺制造，在品质和性能方面都具有卓越的表现。其主要型号为NTAV-301，口径范围从DN15到DN300，适用于不同规格的管道系统。

首先，让我们来了解一下进口安全阀的基本知识。进口安全阀是一种用于管路系统中的压力保护装置，能够在管道内的压力超过设定值时自动打开，释放多余的压力，以保护设备和管道免受过高压力的损害。安全阀的主要作用是确保管道系统的安全运行，防止管道爆破和事故发生。

进口安全阀具有多种型式，包括弹簧式、全启式和微启式等不同类型。弹簧式安全阀通过调整弹簧的紧度来控制安全阀的启闭压力，具有启闭压力范围广、结构简单等特点。全启式安全阀是一种流体控制装置，能够在压力过高时自动打开，并通过主阀和辅助阀的协作实现流体的释放。微启式安全阀则是一种结构紧凑的安全阀，具有启闭灵敏、排放流量小等特点，适用于对流体流量要求较高的场合。

一、进口弹簧式安全阀

根据开启方式分为：全启式，微启式，中启式

1、进口全启式弹簧安全阀：开启高度大于或等于流道直径的1/4。全启式安全阀的排放面积是阀座喉部小截面积。其动作过程是属于两段作用式，必须借助于一个升力机构才能达到全开启，全启式安全阀主要用于气体介质的场合。

2、进口微启式安全阀：微启式安全阀的开启高度小于流道直径的1/4，通常为流道直径的1/40—1/20。微

启式安全阀的动作过程是比例作用式的，主要用于液体场合，有时也用于排放量很小的气体场合。

3、进口中启式安全阀：开启高度介于微启式与全启式之间。即可以做成两段作用，也可以做成比例作用式。

二、进口杠杆式安全阀

根据开启结构分为：单杠杆，双杠杆。

1、单杠杆：是运用杠杆原理，其特征是水平摆放的杠杆依次接在阀盘、支架和重锤上，阀盘距支架较近，重锤距支架较远，因此当杠杆和重锤的作用力传递到阀盘时，封闭阀座。

2、双杠杆：重锤重量通过杠杆及支点作用在阀杆上，将阀芯压紧在阀座上，使阀门关闭，蒸汽压力由下部作用在阀芯上，当蒸汽作用于阀芯上的力不支点所形成的力矩，大于重锤对支点所形成的力矩时，阀芯被顶起离开阀座，蒸汽向外排放，即安全阀开启。

杠杆式安全阀适用于用在锅炉和温度较高的压力容器上，结构比较笨重现在用的比较少。

美国NOTON诺顿品牌的进口安全阀不仅具备以上类型的特点，还有以下优势：

1. 高品质材料：NOTON诺顿品牌的进口安全阀采用优质的材料制造，确保产品的耐腐蚀性和耐用性，能够在恶劣环境中长时间稳定运行。

2. 精湛工艺：进口安全阀的制造工艺非常重要，NOTON诺顿品牌注重细节和精湛的工艺，保证产品的稳定性和可靠性。

3. 先进技术：NOTON诺顿品牌的安全阀采用先进的技术设计，能够适应各种复杂的工况要求，确保管道系统的安全运行。

在选择进口安全阀时，需要根据具体的工况和要求来确定合适的型号和口径。由于安全阀在管道系统中起着关键的保护作用，必须确保选用的产品能够准确、可靠地工作。

Q1: 进口安全阀的主要作用是什么？

A1: 进口安全阀的主要作用是保护管道系统，在管道内的压力超过设定值时自动打开，释放多余的压力，以保护设备和管道免受过高压力的损害。

Q2: NOTON诺顿品牌的进口安全阀有哪些特点？

A2: NOTON诺顿品牌的进口安全阀具有高品质材料、精湛工艺和先进技术的特点，能够适应各种复杂的工况要求，确保管道系统的安全运行。

Q3: 如何选择合适的进口安全阀型号和口径？

A3: 在选择进口安全阀时，需要根据具体的工况和要求来确定合适的型号和口径，确保选用的产品能够准确、可靠地工作，从而保证管道系统的安全性。

NOTON进口安全阀技术参数包括以下几点：试用介质、密封材料、阀体形式、连接方式、阀体材料、试验压力、公称压力、动作压力、排放能力、重启压力、工作温度、公称通径、控制方式等，这些参数反映了进口安全阀的综合性能。

- 1、适用介质：水、蒸汽、气体、油品、硝酸类、醋酸、腐蚀性 & 非腐蚀性流体等。
- 2、密封材料：软密封、不锈钢密封、合金钢密封、司太莱堆焊、衬氟塑料等
- 3、阀体形式：全启式、微启式、带扳手、先导式。
- 4、连接方式：法兰连接、对夹连接、对焊连接、卡箍快装。
- 5、阀体材料：铸铁、球铁、碳钢、不锈钢、铝合金、铝青铜、钛合金、双相不锈钢、镍合金。
- 6、试验压力：安全阀的工作压力包括试验压力和公称压力，试验压力是用于测试阀门密封性能的压力
- 7、公称压力：公称压力是阀门在正常工作情况下所能承受的压力。常用的有0.1Mpa、1.6Mpa、2.5Mpa、4.0Mpa、6.3Mpa、10.0Mpa、16.0Mpa、31.5Mpa等。
- 8、动作压力：也叫开启压力，指安全阀开始排放的压力值。
- 9、排放能力：指在规定的压力下，安全阀能够排放的大流量。
- 10、重启压力：指安全阀排放后再次关闭的压力值。
- 11、工作温度：安全阀工作温度取决于阀门所使用的材料和适用介质。
- 12、公称通径：公称通径是安全阀内部直径的公称尺寸，通常用DN表示。常用的有：DN40、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200、DN300、DN400等，蝶阀高口径可以做到DN3200。
- 13、喉径：指安全阀泄放的时候，阀芯开启的直径。

安全阀主要被广泛应用于以下场合：蒸汽锅炉、液化石油气汽车槽车或液化石油气铁路罐车、采油井、蒸汽发电设备的高压旁路、

压力管道、压力容器等，用于保护管道和容器不被高压或者负压损坏。

以上为NOTON进口安全阀的主要技术参数，希望能够帮助到您。