弹簧式安全阀A41H-16C

产品名称	弹簧式安全阀A41H-16C
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	350.00/台
规格参数	品牌:欣一 型号:A41H-16C
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号8幢107室
联系电话	021-57567259 18021047003

产品详情

弹簧式安全阀a41h-16c **一、产品概述**

a41h型弹簧微启封闭式安全阀适用于工作温度≤300°C的空气、水、油品等介质的设备管路；a41y型弹簧微启封闭式安全阀适用于工作温度≤200°C有腐蚀性介质的设备和管路上，作为超压保护装置，当设备或管道内压力超过允许值时，阀门自动开启，继而全量排放，当压力低到规定值时，阀门自动关闭，保证设备安全运行。

二、主要结构简述

1、弹簧微启式安全阀具有结构简单、密封性能好、开启压力准确、排放能力大、回座压差小、调整方便等特点。

2、喷嘴型阀座：阀座为位伐尔喷嘴型阀座，蒸汽流经阀座出口处时达到音速，排放系数大，阀座密封面堆焊钴铬钨硬质合金，耐磨抗冲蚀，寿命长。

3、热弹性阀瓣：阀瓣设计为热弹性结构，利用其在介质压力下微小的变形，提高密封能力，克服安全阀在介质压力下临近整定压力时的前泄现象。阀瓣密封面采用先进的激光淬火技术，提高了硬度、耐磨性、抗冲抗性。

4、调节螺母：通过调整调节螺母，调整弹簧压缩量，使阀门能够很方便、很迅速地获得准确的整定压力。

5、背压调整套：调整阀瓣背压的辅助机构，通过背压调整套调整，可获得合适的回座压差。上调时，使阀门背压降低。下调时，使阀门背压提高。

三、主要安装说明

1、a41h弹簧微启封闭式安全阀必须垂直安装，并最好直接安装在容器或管道的接头上。接头内径应不小于安全阀的进口通径。

2、a41h弹簧微启封闭式安全阀的出口必须装设适当的膨胀节，以防止排放管的热膨胀给安全阀带来不应有的热应力。排放管内径应比阀门出口直径大，长度尽可能短，避免拐弯。排放管及膨胀节重量不应作用在安全阀上，应固定在建筑上。排放管的中心线与阀体的中心线间距离尽可能的短。对每台安全阀都应单独装设排放管。

3、消声器的出口处要有足够的面积，防止产生背压影响阀门的排放能力。

四、主要零部件材料表

no	零件名称	材料		
		a41h-c	a41y -p	a41y -
1	阀体	wcb	1cr18ni9ti	1cr18ni12
2	阀座	2cr13	1cr18ni9ti	1cr18ni12
3	调节圈	2cr13	1cr18ni9ti	1cr18ni12
4	阀瓣	2cr13	1cr18ni9ti	1cr18ni12
5	导向套	2cr13	1cr18ni9ti	1cr18ni12
6	阀盖	zg230-450	zg230-450	zg230-4
7	弹簧	50crva	50crva包覆氟塑料	50crva包覆
8	阀杆	2cr13	2cr13	2cr13
9	调整螺杆	45	2cr13	2cr13
10	保护罩	zg200-400	zg200-400	zg200-4

11	法兰	35/35crmoa	2cr13	1cr18ni
12	密封面材料	堆焊d507	堆焊co基硬质合金	