

锅炉安全阀型号

产品名称	锅炉安全阀型号
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	270.00/个
规格参数	型号:A44Y-16C 品牌:上海尼必可阀门
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

锅炉安全阀是指为了防止锅炉内压力超过规定压力，在锅炉顶部靠近司机室端设置的阀门。当锅炉内压力超过规定时，安全阀即自动开启，放出锅炉内蒸汽，降低压力，当降至规定压力时，安全阀即自动关闭，停止放汽降压。新型蒸汽机车上至少安装两个安全阀，以保证锅炉安全。

安全阀结构主要有弹簧式和杠杆式两大类。弹簧式安全阀的阀瓣与阀座的密封靠弹簧的作用力;杠杆式靠杠杆和重锤的作用力。随着大容量的需要，又有一种脉冲式安全阀，也称为先导式安全阀，由主安全阀和辅助阀组成。当管道内介质压力超过规定压力值时，辅助阀先开启，介质沿着导管进入主安全阀，并将主安全阀打开，使增高的介质压力降低。

安全阀的排放量取决于阀座的口径与阀瓣的开启高度，也可分为微启式和全启式两种，其中微启式开启高度是阀座内径的1/20 ~ 1/15，全启式是1/4 ~ 1/3。

蒸汽锅炉安全阀一般选用全启式弹簧安全阀。全启式安全阀的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最小截面积，其动作过程属于两段作用式，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。

锅炉安全阀外形尺寸和连接尺寸

型号公称通径doDKgg1bff1Z-?dDN'D1K1g3g2b1f'f1'Z1-?d1LL1 HA48Y-16C A44Y-16C A44Y-16P A44Y-16R2
01510575 55162 4-142511585 65162 4-1411095411251611585 65162 4-1432140100 78182 4-18110954
113220140100 78182 4-1840150110 85183 4-181151004114025150110 85183 4-1850165125 100203 4-
181201104725032165125 100203 4-1865185145 120203 4-181351205326540185145 120203 4-1880200160
135203 8-181601405568050200160 135203 8-18100220180 155223 8-1817013556110065220180 155203
8-18125250210 185223 8-1819517566712580250210 185223 8-18150285240 210243 8-23210190857150
100285240 210243 8-23175310270 240263 8-23255230915200125340295 265263 12-23250405355 32030
3 12-263002601073250150405355 320303 12-26300460410 375304 12-263503201307300220460410 37530

4 12-26400580525 485364 16-303703501233350250520470 435344 16-26500715650 608444 20-3450045
01711400280580525 485364 16-30500715650 608444 20-345004501780