

弹簧式 压力安全阀

产品名称	弹簧式 压力安全阀
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区王龙村欧阳过滤器材厂
价格	300.00/个
规格参数	品牌:欧阳 型号:齐全
公司地址	廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区王龙村
联系电话	0316-6228110 13833666187

产品详情

弹簧式 压力安全阀

弹簧式 压力安全阀当设备内的压力在一定的工作压力范围之内时，内部介质作用于阀瓣上面的力小于加载机构加在阀上面的力，两者之差构成阀瓣与阀座之间的密封力，使阀瓣紧压着阀座，设备的介质无法排出。当设备内的压力超过规定的工作压力并达到安全阀的开启压力时，内部介质作用于阀瓣上面的力大于加载机构施加在它上面的力，于是阀瓣离开阀座，安全阀开启，设备内的介质即通过阀座排出。弹簧式 压力安全阀内部介质作用于阀瓣上面的力大于加载机构施加在它上面的力，于是阀瓣离开阀座，安全阀开启，设备内的介质即通过阀座排出。

弹簧式 压力安全阀是筒仓 系统必不可少的设备。当压力值在预置范围内时，螺旋弹簧使阀盖保持关闭状态。三根外部的弹簧杆使外部环形阀盖保持紧密闭合直至筒仓内产生的压力小于弹簧力。当仓内压力过高或过低时，控制阀一旦压力值超过预置范围，阀盖就上推使压力释放。较小的阀盖从下方罩住外部阀盖的中心圆形开口。较小的阀盖通过单根弹簧杆固定，并通过筒仓内的标准大气加压到外部阀盖上。抽压时，弹簧式压力安全阀弹簧压缩并使阀盖下降。空气从筒仓外部进入，此时确保了快速的压力平衡并将中心阀盖推入关闭位。整个工作过程无需人工操作。

弹簧式 压力安全阀可以调节舱内得正副压力，使料仓内的气压与外界平衡，有效保护料仓安全。压力安全阀时料仓系统必不可少的装置。当料仓内的空气压力过高或过低，并达到预设值时，释放阀会自动打开，平衡料仓内外的压力，避免料仓及其附属设备遭受损坏。在压力恢复正常以后，压力释放阀会自动复原，整个过程无需人工干预。

正压范围：280—1000 mmh2o

负压范围：-20—-120 mmh2o

出厂设置：-20—500 mmh₂o

弹簧式压力安全阀一旦压力值超过预置范围，阀盖就上推使压力释放。较小的阀盖从下方罩住外部阀盖的中心圆形开口。较小的阀盖通过单根弹簧杆固定，并通过筒仓内的标准大气加压到外部阀盖上。安全阀就会自动打开，保证料仓系统的绝对安全。在压力恢复正常后，安全阀会自动复原。压力释放阀时料仓系统必不可少的装置。当料仓内的空气压力

弹簧式压力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保护作用。