

ZFA421W-10P正负压安全阀批发价格

产品名称	ZFA421W-10P正负压安全阀批发价格
公司名称	上海禹轩泵阀有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市青浦区华新镇华腾路1288号1幢3层C区367室
联系电话	021-59795176 13486731178

产品详情

产品名称：正负压安全阀 产品型号：ZFA421W-10P 产品别名：正负压安全阀 连接形式：法兰链接 开启状态：微启式 产品材质：不锈钢，其它材质可定制 流通介质：蒸汽、气体、液体 工作温度：200 压力范围：280—1000 mmH₂O | -20—-120 mmH₂O 口径范围：DN15-80mm

正负压安全阀，顾名思义，既可在正压工况下工作，也可以在负压工况下工作。它区别于负压安全阀，负压安全阀也叫破真空阀，仅当设备内的压力低于正常工作压力时，负压安全阀就会通过外界的大气压力压缩弹簧，让空气进入设备内，以保护设备的正常工作状态。而正负压安全阀，则是兼做负压安全阀和正压安全阀的两种功能于一体。通常在水泥仓、搅拌站仓顶、物料仓内都有使用到这种安全阀。目前，国内领先的且获得国家专利的ZFA421W-10P型正负压安全阀产品由上海禹轩安全阀厂研制成功，并已成功投放市场。

正负压安全阀的工作原理解析，在向料仓内加料或者排料时都会产生高压或者负压，当仓内与仓外的压力差在正常范围时料仓仍能正常工作，一旦压差超常时，将会导致料仓配套设备损坏或爆仓事故。为了避免事故发生，安装正负压安全阀就是不可缺少的安全装备。正负压安全阀可以释放舱内过大的压力，同时可以缓解负压情况。在仓内压差超常时，正负压安全阀就会自动打开，保证仓内的压力始终处在一个正常的工作范围，当压力恢复正常以后，正负压安全阀则会自动关闭。正负压安全压力阀的压力范围：

正压范围：280—1000 mmH₂O 负压范围：-20—-120 mmH₂O 出厂设置：-20—500 mmH₂O

正负压安全压力阀属于自动阀类，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。正负压安全阀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，正负安全阀一旦压力值超过预置范围，阀盖就上推使压力释放（正压排出）。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，正负压安全阀的弹簧压缩并使阀盖下降，空气从筒仓外部进入（负压排进），此时确保了快速的压力平衡并将中心阀盖推入关闭位置

。订购正负压安全阀时，除应注明公称通径以及正负压开启压力之外，尚需注明以下各项：（1）使用介质，以便选用合适的材质；（2）阀门进口介质温度；