

安全阀 液压安全阀 凯德斯环保设备

产品名称	安全阀 液压安全阀 凯德斯环保设备
公司名称	扬州凯德斯环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬州市邗江区维扬路283号
联系电话	13365100688

产品详情

微启式安全阀的安装和维护应注意以下事项：

- (1) 各种安全阀都应垂直安装。
- (2) 安全阀出口处应无阻力，避免产生受压现象。
- (3) 安全阀在安装前应专门测试，并检查其密封性。
- (4) 对使用中的安全阀应作定期检查。

安全阀安装应符合下列要求：

(1) 额定蒸发量大于0.5t/h的锅炉，至少装设两个安全阀；额定蒸发量小于或等于0.5t/h的锅炉，至少装一个安全阀。可分

式省煤器出口处、蒸汽过热器出口处都必须装设安全阀。

(2) 安全阀应垂直安装在锅商、集箱的位置。在安全阀和锅筒或集箱之间，不得装有取用蒸汽的出口管和阀门。

(3) 微启式安全阀要有防止重锤自行移动的装置和限制杠杆越轨的导架，弹簧式安全阀要有提升手把和防止随便拧动调整螺钉的装置。

(4) 对于额定蒸汽压力小于或等于3.82MPa的锅炉，安全阀喉径不应小于25mm；对于额定蒸汽压力大于3.82MPa的锅炉，安全阀喉径不应小于20mm。

(5) 安全阀与锅炉的连接管，液压安全阀，其截面积应不小于安全阀的进口截面积。如果几个安全阀共同装设在一根与锅筒直接相连的短管上，短管的通路截面积应不步于所有安全阀排汽面积的1.25倍。

(6) 安全阀一般应装设排气管，排气管应直通安全地点，并有足够的截面积，安全阀，保证排汽畅通。安全阀排气管底部应装腔作势有接到安全地点的疏水管，在排气管和疏水管上都不允许装设阀门。

全启式安全阀

安全阀的主要参数是排量，这个排量决定于阀座的口径和阀瓣的开启高度，由开启高度不同，安全阀标准，又分为微启式和全启式两种。微启式是指阀瓣的开启高度为阀座喉径的 $1/40 \sim 1/20$ 。全启式是指阀瓣的开启高度为阀座喉径的 $1/4$ 。

全启式安全阀：应用在蒸汽介质是一般有一个突然全开动作，此突开动作时的压力为整定压力（突跳压力）；应用在空气介质是，不锈钢安全阀，先打开与进口压力增加开高呈比例升高，然后再突然起跳全开，称二段式开启；一般不可用于液体介质。

微启式安全阀：先打开与进口压力增加开高呈比例升高，压力下降时亦随进口压力下降开高呈比例下降，一般用于液体介质（或保护管道时用于可压缩气体）。

微启式安全阀是指阀瓣开启高度以及泄放量相对较小的一类安全阀。具体指阀瓣的规定开启高度 h 在 $d_1/4 \sim d_2/20$ 之间（ d_1 为阀座喉部直径）。阀瓣密封面有平面和锥面两种，它们的排放面积分别按阀瓣与阀座之间形成的圆柱面或圆锥面帘面积来计。优点是结构简单，制造、维修和试验调节都比较方便。适用于泄放量较小、背压较大及要求系统压力平稳的场合。

安全阀-液压安全阀-凯德斯环保设备(优质商家)由扬州凯德斯环保设备有限公司提供。扬州凯德斯环保设备有限公司（www.kdsccc.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！