

安全阀安装工程师 安全阀维修工程师 安全阀校验工程师证书 办理需要那些资料

产品名称	安全阀安装工程师 安全阀维修工程师 安全阀校验工程师证书 办理需要那些资料
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务范围:全国 办理资料:企业简介 服务保障:证书全国可查
公司地址	广东省深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	19867388811

产品详情

- 1、安全阀的基本知识 1) 阀门：安装在压力容器、受压设备及连接管道上，用以控制介质流向的、具有可动机构的机械产品的总称。 2) 阀门的公称通径：是指阀门与管道及所有其他附件连接处管道的名义直径，单位是毫米（用DN表示）。 3) 安全阀：是一种自动阀门，能不借助任何外力而只利用介质本身的力来排出一额定数量的流体，以防止系统内压力超过预定的安全值。当压力恢复正常后，在自行关闭并阻止介质继续流出的一种阀。
- 4) 工作压力P：阀门在使用介质温度下的压力。 5) 工作温度T：阀门在使用介质下的温度。
- 6) 整定压力Ps：
安全阀在运行条件下开始开启的预定压力。在该压力下，开启阀瓣的力与使阀瓣保持在阀座的力平衡。
- 7) 回座压力Pr：指安全阀达到排放状态后，介质压力下跌至一定值，阀瓣重新与阀座接触，亦即开启高度变为零时，阀门进口处的静压力。 8) 启闭压差 Pbl：安全阀整定压力与回座压力之差，通常用整定压力的百分数来表示，只有当整定压力很低时，才用Mpa表示。 9) 排放压力Pb：整定压力加上超过压力（超过压力指超过安全阀整定压力所增加的压力，通常用整定压力的百分数来表示）。
- 10) 开启高度h：阀瓣离开关闭位置的实际升程。 11) 流道面积A：指阀进口端到关闭件密封面间流道的小截面积，用来计算无任何阻力影响时的理论排量。对应于流道面积A的流道直径为do（喉径）。 12) 排量系数Kd：阀门实际排量与理论排量的比值。 13) 密封试验压力Pt：进行密封试验时规定的压力，在此压力下测量通过关闭件密封面的泄漏率。一般取整定压力的90%作为密封试验压力。 14) 出厂试验；出厂前对产品所进行的壳体强度、密封性、开启压力的试验。
- 2、安全阀基本结构（1）阀体。（2）阀座。（3）阀瓣。（4）调节圈。（5）弹簧。（6）阀杆。

广东昊霖企业管理有限公司主营认证项目范围有：

- 1、QZG007建筑工程服务认证证书 申报须知

- 2、 建筑工程服务认证证书 申办条件和费用
- 3、 建筑工程服务认证流程 证书有效期
- 4、 建筑工程服务认证办理内容 证书适用范围
- 5、 建筑工程服务认证办理内容 证书适用范围
- 6、 GBT35966节能技术服务认证证书 办理条件
- 7、 节能技术服务认证 GBT35966标准证书适用范围
- 8、 节能技术服务认证证书 申报要求和费用
- 9、 节能技术服务认证5A等级 证书认监委备案查询
- 10、 ISO10002客户投诉管理体系认证 申报须知
- 11、 ISO10002客户投诉管理体系认证 GBT19012标准证书有效期
- 12、 客户投诉管理体系认证证书 申报注意事项
- 13、 GBT33718履约能力认证 GBT31863标准认证证书
- 14、 履约能力评价服务认证证书 申报注意事项
- 15、 GBT29590企业现场管理评价认证 证书颁发机构
- 16、 企业现场管理评价认证须知 证书适用范围

7) 阀盖。(8) 阀帽。3、 安全阀的分类 (1) 按使用介质分：a:蒸汽用安全阀。b:空气及其它气体用安全阀。c:液体用安全阀。(2) 按公称压力分a:低压安全阀：公称压力PN 1.6Mpa;b:中压安全阀：公称压力PN1.6~6.4Mpa。c:高压安全阀：公称压力PN6.4~80.0Mpa;d:超高压安全阀：公称压力PN > 100Mpa。(3) 按适用温度分：a:超低温安全阀：t < -100 。b:低温安全阀：-100 ~ -40 。c:常温安全阀：-40 ~ 120 。d:中温安全阀：120 ~ 450 。e:高温安全阀：t > 450 。

(4) 按连接方式分：a:法兰连接安全阀。b:螺纹连接安全阀。c:焊接连接安全阀。(5) 按开启高度分：a:微启式安全阀：开启高度在 $d_0/40 \sim d_0/20$ 。b:全启式安全阀：开启高度不小于 $d_0/4$ 。c:中启式安全阀：开启高度介于微启式和全启式之间。(6) 按结构形式分：a:杠杆重锤式安全阀。b:弹簧式安全阀。c:脉冲式安全阀(又称先导式安全阀)。d:微启式安全阀。e:全启式安全阀。f:全封闭式安全阀。g:半封闭式安全阀。h:敞开式安全阀。

4、 安全阀的基本要求安全阀必须具备运行安全性和经济性两大要求，在动作过程中必须做到：灵敏的开启、足量的排放、及时的回座、可靠的密封。5、 对安全阀的基本技术要求 (1) 整定压力大于3.0Mpa的蒸汽用安全阀或介质温度大于235 的空气或其它气体用安全阀，应能防止排出的介质直接冲蚀弹簧。(2) 蒸汽用安全阀必须带有扳手，当介质压力达到整定压力75%以上时，能利用扳手将阀瓣提升，该扳手对阀的动作不应造成阻碍。(3) 对有毒或易燃性介质用安全阀必须采用封闭式安全阀，且要防止阀盖和保护罩垫片处的泄漏。(4) 为防止调整弹簧压缩量的机构松动，以及随意改变已调好的压力，必须设有防松装置并加铅封。(5) 阀座应固定在阀体上，不得松动，全启式安全阀应设有限制开启高度的机构。(6) 安全阀即使有部分损坏，任应能达到额定排量，当弹簧破损时，阀瓣等零件不会飞出阀体外。