

安全阀的定义和分类有哪些？怎么办理安全阀校验报告？

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 安全阀的定义和分类有哪些？怎么办理安全阀校验报告？ |
| 公司名称 | 质海检测技术（深圳）有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101 |
| 联系电话 | 0755-23572571 18681488190 |

产品详情

01

安全阀的定义和分类

安全阀：由弹簧作用或由导阀控制的安全阀。当入口处静压超过设定压力时，阀瓣上升以泄放被保护系统的超压，当压力降至回座压力时，可自动关闭的安全泄放阀。

（2）全启式安全阀，当安全阀入口处的静压达到其设定压力时，阀瓣迅速上升至大高度，大限度地排出超压的物料。一般用于不可压缩流体，阀瓣的大上升高度不小于喉径的1/4。

（3）微启式安全阀，当安全阀的入口处的静压达到其设定压力时，阀瓣位置随入口压力的升高而成比例的升高，大限度的减少应排出的物料。一般用于不可压缩流体。阀瓣的大上升高度不小于喉径的1/20--1/40。

（4）弹簧式安全阀，由弹簧作用的安全阀。其设定压力由弹簧控制，其动作特性受背压的影响。

（5）背压平衡安全阀，由弹簧作用的安全阀。其设定压力由弹簧控制，用活塞或波纹管减少背压对其动作性能的影响。

（6）导阀式安全阀，由导阀控制的安全阀。其设定压力由导阀控制，其动作性能基本上不受背压的影响。当导阀失灵时，主伐仍能在不超过泄放压力时自动开启，并排出全部额定泄放量。

(7) 主安全阀，主安全阀时候被保护系统的主要安全泄放装置，其泄放面积是基于大可能事故工况下的泄放量。

(8) 辅助安全阀，辅助安全阀（有时多于一个）是主安全阀的辅助装置，提供除主安全阀以外的附加泄放面积。用于非大可能事故工况下的超压泄放。