

什么是安全阀校验 安全阀校验怎么做

产品名称	什么是安全阀校验 安全阀校验怎么做
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

产品详情

安全阀作为设备、管道超压的主要安全设施，校验是安全阀试验的一部分，是制造厂出厂试验的主要项目。出厂前一般都用常温的安全阀校验台进行空气介质的开启压力整定和密封性试验。安全阀常温校验台只能做开启压力整定和密封性试验。那么安全阀检验有什么规定？安全阀去哪个部门校验？下面贤集网小编一起来了解下安全阀检验原理与方法、规定，安全阀校验在哪个部门？安全阀校验原理：将带压力的介质通入被校验安全阀的进口处，待介质压力上升到安全阀开启状态，测得此时的压力，即位开启压力并进行调整至规定的开启值即完成开启压力的校验。然后在压力下降至规定值（开启压力的90%），用观察压力表或其它法定方法检查其有无介质泄漏，即密封性校验。要全面的检验安全阀的各项技术性能指标必须是进行全性能试验，试验基本的要求是具有实际运行状态，甚至超过实际运行状态。这种试验装置除了高温高压容器等设备外，还要具备各种参数的快速测定仪器，并保证具备大流量的高温高压蒸汽源，耗资巨大。安全阀校验方法及其优缺点：安全阀校验有现场校验（在线校验）和校验台校验两种手段，条件下应该尽量在现场校验，因为现场校验更切合实际运行工况，因而更可靠。

c.存在运行温度与常温下的误差（弹簧在高温下变软），不能校验回座压力。