

苏州空压机上的安全阀检定 压力表校准报告检测

产品名称	苏州空压机上的安全阀检定 压力表校准报告检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

空压机上的安全阀的工作原理是通过检测空压机内的空气压力来工作的，当空压机内的压力上升到一定值后，安全阀就会自动打开，释放气体减小空压机内过高的压力，等到压力降低到规定值后，安全阀关闭，这样安全阀就起到了一个保护的作用。根据《安全阀安全技术监察规程》中对安全阀定期校验的规定，通常情况下时一年检验一次。

安全阀校验的方法是：

1、校验台离线校验

这种校验方法是钟将安全阀安装在相应的校验台上，用气体介质使安全阀打开，观察安全阀上的压力表确认阀门开启时的压力值，和规定压力值之间是否存在较大出入。但这种方法对于一些背压安全阀和高、低温介质的安全阀不适用，无法精准检测；

2、仪器校验

仪器校验是通过外力作用将安全阀打开，然后检测作用在安全阀弹簧打开时的压力，通过对比压力的大小校验安全阀。这种方法可以不影响生产而且对于系统的压力也没有什么较大的影响，但这种方法无法检测安全阀的密封性；

3、升压式跳法效验

这种方法是让安全阀钟在空压机系统中工作，不断的人为加压直到安全阀打开，检测安全阀弹开时的压力值，完成校验。但这种检测方对安全阀的密封性造成一定的影响，操作起来也存在一定的危险性。