

肇庆安全阀门检测 到期年检测试

产品名称	肇庆安全阀门检测 到期年检测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

肇庆阀门检测 到期年检测试

一、空压机安全阀的作用

空压机安全阀是一种非常重要的安全装置，主要用于保护压缩机、管路和设备在达到一定压力时不会爆炸、破裂或者发生其他严重事故。安全阀的工作原理是在设定的压力范围内，当压力超出设定值时，安全阀会自动打开，释放压力，从而确保设备的安全运行。

二、空压机安全阀的检测方法

1. 手动操作检测

在执行手动操作检测前，需要先关闭空气阀门。然后，使用手柄或者手轮将安全阀打开，使其释放一部分气体，以确保弹簧能够承受最大压力。然后，再将安全阀关闭，观察弹簧是否能够将阀门紧密关闭，如果无法紧密关闭，则说明安全阀需要更换。

2. 安全压力检测

安全压力检测是指使用压力表对空压机安全阀进行检测。操作步骤为：先将压力表与空压机安全阀连接，然后开启压缩机，使其达到最大工作压力。观察压力表指针是否在安全压力范围内，如果指针过高或者过低，则说明安全阀需要更换或者调整。

3. 超压膜片检测

超压膜片检测是按照空压机设备厂商提供的技术要求进行的。操作流程为：先将超压膜片取下，清洗干净，并检查是否存在裂纹或变形现象。然后，在压缩机达到最大工作压力时，将超压膜片安装回安全阀

中，观察其是否能够正常的开启并及时的将功率拒之门外。