

杭州空气呼吸器动态呼吸阻力检测 安全阀性能检测

产品名称	杭州空气呼吸器动态呼吸阻力检测 安全阀性能检测
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

动态呼吸阻力检测：

动态呼吸阻力是空气呼吸器检测仪模仿人体在不同呼吸频率下的工作状态进行的呼吸试验，在呼吸频率低时代表使用者活动强度不大，检测此时面罩内阻力大小；而当使用者在高强度活动是会有高频率的呼吸，此时面罩内阻力也是不同的；不同呼吸频率下检测减压器及供气阀能否正常工作。

1、在30 MPa ~ 2 MPa范围内，以呼吸频率40次 / min，呼吸流量100 L / min呼吸，呼吸器的全面罩内应始终保持正压，且吸气阻力不应大于500 Pa，呼气阻力不应大于1 000 Pa。

2、在30 MPa ~ 2 MPa范围内，以呼吸频率25次 / min，呼吸流量50 L / min呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且吸气阻力不应大于500 Pa，呼气阻力不应大：700 Pa。

能够达到此标准的空气呼吸器就是合格的。

空气呼吸器广泛应用于危险救援和特殊作业环境，空气呼吸器的安全和使用关乎使用者生命安全和呼吸的健康。操作人员的不合理操作、不正确的日常维护等原因都可能导致呼吸器存在安全隐患，以致在抢险救援过程中对佩戴者造成人身危险，因而空气呼吸器检测必须进行定期全面检验，对其进行及时的修正和维护，确保其安全性。

安全阀性能检测即安全阀性能试验，规定了三条，具体如下：

- 1、将安全阀的输入端与气压源连接，缓慢均匀地升压，升压速率不应大于0.01 MPa / s，测量安全阀的开启压力；
- 2、继续升高压力，直到安全阀达到全排气状态，测量安全阀的全排气压力；
- 3、缓慢均匀地降低压力，直至安全阀关闭，测量安全阀的关闭压力。

安全阀性能

- 1、安全阀的开启压力与全排气压力应在减压器输出压力大设计值的110% ~ 170%范围内。
- 2、安全阀的关闭压力不应小于减压器输出压力大设计值。

空气呼吸器广泛应用于危险救援和特殊作业环境，空气呼吸器的安全和使用关乎使用者生命安全和呼吸的健康。操作人员的不合理操作、不正确的日常维护等原因都可能导致呼吸器存在安全隐患，以致在抢险救援过程中对佩戴者造成人身危险，因而正压式空气呼吸器检测必须进行定期全面检验，对其进行及时的修正和维护，确保其安全性。