

扬州市正压式空气呼吸器检测 碳纤维气瓶测试

产品名称	扬州市正压式空气呼吸器检测 碳纤维气瓶测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	正压式空气呼:碳纤维气瓶测试 周期:3-5天 检测范围:全国
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

正压式空气呼吸器多用在使用环境中有害气体的性质不明、氧气含量低于19.5%、存在不易察觉的有毒气体、吸入的气体会立即对生命和健康造成威胁以及紧急处理危险物质事故时。在发生灾害事故时，尤其在火灾、爆炸、化学事故等灾害的灭火救援过程中进行作业时，通过配戴正压式空气呼吸器，救援人员可以安全有效地进行灭火救援、事故排险作业。

结构

正压式空气呼吸器是一种自给、开放式呼吸防护器材，它由全面罩、供气阀、减压阀、中压导管、气瓶和背架等组成。

工作原理

储存在气瓶中的压缩空气经减压器减压后进入通过供气阀供使用者的呼吸；吸气时，在负压作用下供气阀将洁净空气以一定的流量输入人体肺部；呼气时，供气阀停止供气，呼出的气体经面罩上的呼气阀排出，这样形成一个完整的呼吸过程。

在整个呼吸过程中，由于供气阀输出的空气流量始终大于或等于被吸入的空气流量，所以无论吸入速度如何，通过供气阀输出的空气始终使面罩内保持正压，这样可阻止外部空气的进入。

使用场合

正压式空气呼吸器具有安全性能可靠、配戴舒适、呼吸顺畅、视眼开阔、适应性强等特点，广泛适用于消防、化工、船舶、矿山等部门。上海铤和提醒大家，空气呼吸器的弊端是有使用时间限制，一般呼吸器的使用时间在四十分分钟左右，由于空气呼吸器的气瓶容积较大，致使其自重较大，配戴者的活动受到一定的限制。

使用时间

使用时间是呼吸器重要的性能参数，使用者不但要掌握额定充装后的使用时间，而且要掌握在使用过程中不同压力下的使用时间，正确估算剩余的可利用时间，以便更好的完成救援任务和及时地从事故现场撤离。

正压式空气呼吸器的使用时间，由气瓶的储气量和配戴者的耗气量确定，空气储气量=气瓶的容积×气瓶压力值(MPa)/0.098(MPa)。不同劳动强度下所使用的时间也不相同。

选用与保存

- 1.选用时原则是：防护有效、配戴舒适，使用者必须根据污染物的性质和污染程度选用合适的正压式空气呼吸器。
- 2.呼吸器的结构复杂，使用者必须经过严格训练，掌握操作要领，能准确迅速使用。
- 3.由专人管理，用毕要检查、清洗，定期校验保养空气呼吸器，妥善保管使之处于备用状态。