

盐都呼吸器密合性测试、整套气瓶化验

产品名称	盐都呼吸器密合性测试、整套气瓶化验
公司名称	广分检测认证有限公司
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	18662582169 18662582169

产品详情

正压式消防空气呼吸器主要用于消防救援人员在进行灭火战斗或抢险救援时为防止吸入对人体有害的毒气、烟雾、悬浮于空气中的有害污染物或在缺氧环境中使用。该呼吸器不能在水下使用。主要结构呼吸器主要由气瓶总成、减压器总成、全面罩总成、供气阀总成、背托总成共五个部分组成，另配有工具包、收纳袋和器材箱。

1、气瓶总成气瓶总成是用来贮存高压压缩空气的装置。气瓶采用全缠绕式碳纤维复合材料，额定工作压力为30MPa，容积为6.8L（9L），瓶头阀接口螺纹为G5/8，配有快速充气结构。该气瓶具有质量轻、耐腐蚀、强度高、安全性能好、使用寿命长等优点，能够使佩戴者在使用呼吸器作业过程中降低其体力的消耗。呼吸器佩戴使用时（气瓶倒立状态，气瓶阀朝下），顺时针旋转气瓶阀为开启，逆时针旋转气瓶阀为关闭。气瓶阀配有自锁装置，在使用过程中不会因意外碰撞等原因导致气瓶阀关闭，避免对使用人员造成危险和伤害，增加了呼吸器的安全性。气瓶的安全阀内装有安全膜片，当瓶内气体超出额定工作压力时安全膜片会自动爆破卸压，避免气瓶爆裂，从而保护人员免受伤害。安全膜片的爆破压力为37MPa~45MPa。2、减压器总成减压器总成是将气瓶内高压气体减压后，输出0.8MPa左右的中压气体，经中压导气管送至供气阀供使用人员呼吸的装置。减压器可在-40 ~+80 温度内正常工作。减压器总成由减压器、手轮、压力表、警报器、中压导气管、输出接头和他救接头组成。压力表可方便地检查瓶内余压，并具有夜光显示功能，便于在光线不足的条件下观察。压力表量程为0~40MPa，配有橡胶保护罩，具有防水、减震性能。

呼吸器采用气动警报器，当气瓶压力下降至（5.5±0.5）MPa时，警报器会发出持续警报声响，提醒使用人员尽快撤离作业区域。当气瓶压力降至1MPa以下时警报声停止。警报器属于前置警报器，与压力表一同置于使用者的胸前，便于使用者清楚地听到警报声响，尤其是在多人同时作业时清晰辨别出警报声响是否由自己的呼吸器发出。