

空气呼吸器具的使用

使用范围：

- ★ 其他预防措施已落实到位，仍存在不可接受的吸入接触风险。
- ★ 吸入接触超过相关职业接触限值，且主要预防措施还在安置阶段。
- ★ 风险源头尚未采取预防措施，紧急环境风险已发生。
- ★ 接触较少，且持续时间较短，其他预防措施不可行。
- ★ 遇紧急情况，需使用空气呼吸器撤离风险区域。

使用规程：

- ★ 检查呼吸器各部件完好，气瓶气压符合要求，然后关闭阀门，放尽余气。
- ★ 气瓶阀门和背托朝上，利用过肩式或交叉穿衣式背上呼吸器，适当调整肩带的上下位置和松紧，直到感觉舒适为止。
- ★ 插入腰带插头，然后将腰带一侧的伸缩带向后拉紧扣牢。
- ★ 由上向下将面罩戴在头上，调整面罩位置。用手按住面罩进气口，通过吸气检查面罩密封是否良好。
- ★ 打开气瓶开关及供给阀。
- ★ 将供气阀接口与面罩接口吻合，握住面罩吸气根部，将供气阀向里按，当听到“咔嚓”声即可。
- ★ 应呼吸若干次检查供气阀性能。吸气和呼气都应舒畅，无不适感觉。

日常检查：

★ 空气呼吸器日常检查每月至少检查一次。

★ 日常检查的主要内容：

- 各组件不应有严重变形。
- 面罩密合框与佩戴者面部应贴合良好，无明显压痛感；面罩视窗应具备防雾功能，清晰度良好。
- 所有组件不允许有老化、开裂、异常收缩、脱胶、脆化现象。
- 气瓶外表面无变形、脱层、鼓包、暴露纤维等缺陷，气瓶阀输出端螺纹无损坏。
- 检查导气管、供气阀、减压器、面罩、