

个人气体安全检测系统

Skills Insight Active Worker Protect可提高现场人员的可视性，
确保工人安全，实现更有效的应急响应。



随着自动化程度的不断提高、业务范围的扩大和小型团队的增多，监控现场人员并确保单独工作人员的安全已成为时下严峻的挑战。一旦现场人员陷入危险，您需要知晓他们的位置并能快速做出响应。

Personal Gas Safety能为您保障工厂和工人安全所需的工具。在紧急情况或发生事故时，它能助您快速、准确的掌握现场情况。



集成解决方案

Personal Gas Safety能实时通知危险情况，比如有害气体暴露、人员倒下警报或由现场人员发出的危险警报。它还会指示遭遇险情现场人员的具体位置。这些功能均可集成到Experion操作员控制台。将霍尼韦尔互联可穿戴气体探测器与Experion过程知识系统集成，能从过程控制室进行有效的全天候现场人员安全监控：

- 可穿戴气体探测器会在出现危险气体和辐射时会发出紧急警报
- 受困或遇险的现场工作人员可通过危险警报按钮通知控制室，呼叫帮助
- 移动检测功能会自动发出人员倒下警报，提示迅速开展自动检查
- 在发生紧急警报时快速调出现场地图，显示现场人员的位置和在气体中的暴露状态

在紧急情况下，Personal Gas Safety能识别并定位遭遇险情的工人，加快有效响应速度。借助该工具，用户可利用过程控制室的指挥和控制环境，引导地面人员更快找到受困或伤亡人员。

利用视频管理、公共广播和通用警报系统，控制室的操作员可向附近的现场人员发出报警，并未应急小组提供有效支持。

产品优势

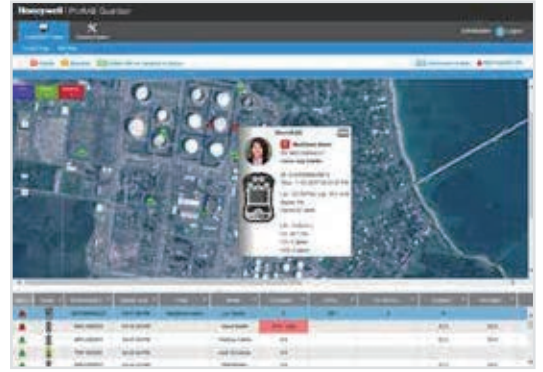
- 在中央控制室全天候监测关键安全警报，保障单独作业人员的安全
- 利用控制室资源加快启动应急响应，并提供必要支持
- 提高操作员的情境感知能力
- 快速探测气体泄漏和辐射，防止发生事故
- 分析可穿戴气体探测器的数据，主动提高安全性
- 通过高效的数据采集和报告改进事故后评估和HSE报告
- 交钥匙型解决方案，可降低总成本
- 避免在非紧急条件下增加控制室的工作负荷
- 监控和运行均在后台实现，无需额外的工作量

互联可穿戴保护设备：伴随左右

Personal Gas Safety可从互联可穿戴气体探测器直接将气体、辐射、粉尘和天气信息发送到操作员控制站的屏幕上。

自动警报功能会提醒操作员及其他人员要注意有害物质暴露、人员倒下或现场工人发出的紧急警报等信息。用户可灵活定义警报、电子邮件和短信通知，进而根据具体的工作环境和风险量身定制解决方案。

应用Personal Gas Safety后，您能同时远程监控单独作业人员或现场数百人员的健康和状况，并在人员遭遇险情时快速检测，及时做出响应。



利用新数据源实现主动安全保护

通过集成Experion PKS系统，来自可穿戴、便携式气体探测器的数据可在揭示危险方面发挥重要作用，使人们能够主动采取措施来提高安全性，并能更加有效地从事故中吸取经验教训。

安全团队和其他人员可利用 Experion强大的工具和熟悉的操作环境，查阅警报和事件历史记录、数据分析、趋势分析和报告。Personal Gas Safety可帮助用户识别危险区域，隔离气体泄漏；加强工业卫生情况的分析和预测；以及审阅操作人员 and 现场工作人员对事故后评估的意见和建议。

凭借Personal Gas Safety提供的丰富数据，助您打造更智能、更安全的运营。





高效的设备管理

通过直观的界面和仪表盘，用户可以集中监控、管理和维护所有设备。

霍尼韦尔的Skills Insight产品提供一系列互联的可穿戴、便携式气体探测器，可满足您的危险探测要求。我们还提供多种无线选项，包括无线网格网络、Wi-Fi或蜂窝网络，满足工厂特定网络基础设施的需求。

全球实施与支持

霍尼韦尔提供交钥匙型解决方案，与您紧密协作，将霍尼韦尔Skills Insight互联可穿戴、便携式气体探测器与Experion PKS系统相集成，并根据您的风险情况和工人安全需求定制解决方案。

我们拥有遍及全球的本地工程师专家网络，能为您提供市场领先的服务和支持，确保您的解决方案持续平稳运行，保证您的员工安全，并为您长期创造价值。

更多信息

有关霍尼韦尔Personal Gas Safety的更多信息，敬请访问
www.honeywellprocess.com
或联系您的霍尼韦尔客户经理。

北京办公室

北京市朝阳区酒仙桥路14号兆维工业园甲1号

上海办公室

上海市张江环科路555弄1号楼

霍尼韦尔（中国）有限公司全国统一热线电话
400 - 840 - 2233



BR-17-71-ENG | 02/18
©2018 Honeywell International Inc. 版权所有。

Honeywell