



国家标准

《有限空间作业安全技术规范》

(GB 46768—2025)

《有限空间作业安全技术规范》(GB 46768—2025) 强制性国家标准，于2026年5月1日起实施。为便于更好的理解应用，现就标准有关内容解读如下。

一、适用范围

规定了有限空间作业安全管理要求,以及有限空间作业前、作业中和作业后的安全技术要求。

适用于有限空间作业及其安全管理。不适用于危险化学品生产、经营(带储存)企业，化工及医药企业，以及船舶的有限空间作业及其安全管理。

二、主要内容

01

术语定义:

界定了有限空间、有限空间作业、进入、作业单位、发包单位、作业负责人、监护人、作业人、作业审批人等9个术语和定义。

02

安全管理:

规定了管理台账、警示标志、安全管理制度、安全培训、设备设施配备、应急预案和演练、发包作业管理的要求。

03

作业前安全技术要求:

规定了有限空间作业前的风险评估、作业审批、安全交底、封闭作业区域及安全警示、设备设施安全检查、隔离清除与置换、开启出入口自然通风、初始气体检测、作业环境判定、机械通风、再次气体检测和环境判定、个体防护的技术要求。

04

作业中安全技术要求:

规定了有限空间作业进入确认、作业安全、安全监护的技术要求。

05

作业后安全技术要求:

规定了有限空间作业验收和撤离现场的技术要求。

06

证实方法:

描述了有限空间作业安全管理、作业前、作业中和作业后安全技术要求的证实方法。

07

资料性附录:

提供了有限空间管理台账、安全风险告知牌，以及作业审批表、气体检测记录表、进入确认表、完工验收表的示例，给出了部分有毒有害气体的报警值等参考性内容。

指导单位

应急管理部执法工贸局

应急管理部政法司

制作单位

全国安全生产标准化技术委员会

北京市科学技术研究院城市安全与环境科学研究所