**高温天气有限空间作业如何防范**

一、防范重点：在有限空间作业中需要防范：中毒窒息、可燃气体燃爆、盲目救援风险。

二、具体防范措施如下：

**1、制度建立到位。**建立有限空间作业管理制度、作业流程、审批权限、应急体系；

**2、操作规程到位。**作业人员应持证上岗，作业前必须经教育培训和安全技术交底；

**3、作业前风险辨识到位。**

**4、通风置换到位。**即将可燃物、有毒有害物浓度降低至国家标准、行业标准规定值以内；

**5、取样分析到位。**即取样点、时间间隔要符合规范要求，分析结果必须准确、可靠；

**6、应急器具到位。**即必须按照规范要求配备安全防护器材和施救装备；

**7、作业监护到位。**即按照规范要求安排经过专门培训、具备资质的监护人员；

**8、应急人员到位。**即根据存在的现实危险情况，在作业现场附近安排足够的应急力量，以防不测。

三、有限空间正确施救方法如下：

**1.沟通复测。**施工过程中，外部监护人严格执行每隔十五分钟与施工人员沟通一次，每隔两个小时对施工空间内的空气进行复测。

**2.及时通知。**作业空间内施工人员遇到中毒、窒息等事故，在有意识的情况下，自行及时通知外部监护人，或外部监护人按时进行沟通复测，及时发现事故。

**3.请求支援。**监护人接到呼救信号后，及时发出警报，通过对讲机向应急小组请求支援。

**4.组织救援。**外部监护人迅速穿戴好防护用品先行实施救援。若施工人员仍有意识，监护人员可在外部直接传递通气式呼吸器面罩，使其自救；若施工人员已失去意识，监护人戴面罩进入作业空间进行救援。

**5.封锁场地。**监护人对施工现场实行封锁，防止其他人员无故进入影响救援工作。

**6.救援完成。**监护人及救援人员成功救出被困施工人员，应及时送医，封锁并保护好现场，禁止所有人员进入，待调查。