

北京光华荣昌汽车部件有限公司 有限空间作业审批制度

编制：金晨阳

审核：钟志

批准：金丽丽

北京光华荣昌汽车部件有限公司

二〇二四年三月

有限空间作业审批制度

1. 目的

有限空间作业审批制度有利于各级安全管理人员在工厂有限空间作业时对安全防护措施等内容进行逐级把关,从而保障作业人员安全。

为加强有限空间作业前安全管理,防止发生中毒、窒息、火灾和爆炸事故,确保有限空间作业人员的健康和人身安全,特制定本制度。

2. 适用范围

本制度适用于公司区域内全部有限空间作业,包括自行作业/外包作业。

3. 职责

3.1 公司安全管理部门负责有限空间作业的审批工作。

3.2 公司各部门负责有限空间作业审批制度的执行。

4. 有限空间作业审批流程

4.1 书面审查:

4.1.1 有限空间作业必须提前 1 天申请填写有限空间作业申请表(紧急情况除外)。

4.1.2 有限空间作业部门在进行作业前,要认真组织安全技术人员编制有限空间作业安全技术措施,经部门经理和安全经理批准后,组织所有作业人员进行学习和培训。

4.1.3 有限空间作业部门到安全管理部门填写有限空间作业申请表。

填写《有限空间作业审批表》时,应注意以下要点:

4.1.3.1 《有限空间作业审批表》为公司统一编制的表格。

4.1.3.2 作业地点：填写详细，应写到具体设施、设备。

4.1.3.3 作业内容：指作业的具体内容，如对作业对象进行清理、检修、电气焊等等作业种类。任何人无权更改作业内容。

4.1.3.4 作业人员：指直接进入有限空间作业的人员姓名，有几人就填写几人，进去几人，出来几人，要相互一致，必须本人签名。

4.1.3.5 监护人员：有限空间作业必须指定专人做安全监护人员。

4.1.3.6 作业时间：精确到年月日时分。

4.1.3.7 气体检测：必须满足有关标准规定的浓度要求。

4.1.3.8 安全措施：严格按制定的安全措施填写。

4.2 现场核查

书面审查通过后，所有参加书面审查人员均应到工作区域实地检查，确保安全措施的落实，现场确认内容包括：

4.2.1 作业有关的设备、工具、材料；

4.2.2 现场作业人员资质；

4.2.3 气体检测和监测设备情况；

4.2.4 安全设施的配备、应急措施的落实情况；

4.2.5 作业方案中其它措施的落实情况；

4.3 审批签字：

施工（检修）部门（含承包商）、安全管理部门、签发人、必须亲自确认签字。

4.4 书面审查和现场核查通过后，批准人方可签署有限空间作业申请。

4.5 有限空间作业申请表一式 2 份，不得涂改，一份由作业人员保存作为有限空间作业的凭证，一份交安全管理部门存档，且要求存档时间至少一年。

4.6 有限空间作业申请表的有效期限为当日有效，超过 24 小时，需重新办理。

4.7 有限空间作业前，必须按规定填写有限空间作业申请表，经批准方可从事有限空间作业，未经审批，任何人不得进行有限空间作业。

4.8

4 相关/支持文件

附件：

《有限空间作业审批表》

《有限空间作业证》

附件一

北京光华荣昌汽车部件有限公司

《有限空间安全作业证》

申请单位		申请人		作业证编号	YX20250102		
有限空间所属单位		有限空间名称					
作业内容		有限空间内原有介质名称					
作业时间	自 年 月 日 时 分		始至		年 月 日 时 分止		
作业单位负责人							
监护人							
作业人							
涉及的其他特殊作业							
危害辨识							
分析	分析项目	有毒有害介质	可燃气体	氧含量	时间	部位	分析人
	分析标准						
	分析数据						
序号	安全措施					确认人	
1	对进入有限空间危险性进行分析						
2	所有与有限空间有联系的阀门、管线加盲板隔离，列出盲板清单，落实抽堵盲板责任人						
3	设备经过置换、吹扫、蒸煮						
4	设备打开通风孔进行自然通风，温度适宜人员作业；必要时采用强制通风或佩戴空气呼吸器，不能用通氧气或富氧空气的方法补充氧						
5	相关设备进行处理，带搅拌机的设备已切断电源，电源开关处加锁或挂“禁止合闸”标志牌，设专人监护						
6	检查有限空间内部已具备作业条件，清罐时（无需用/已采用）防爆工具						
7	检查有限空间进出口通道，无阻碍人员进出的障碍物						
8	分析盛装过可燃有毒液体、气体的受限空间内的可燃、有毒有害气体含量						
9	作业人员清楚有限空间内存在的其他危险因素，如内部附件、集渣坑等						
10	作业监护措施：消防器材（ ）、救生绳（ ）、气防装备（ ）						
11	其他安全措施：						
编制人：							
实施安全教育人							
申请单位意见			签字：			年 月 日 时 分	
审批单位意见			签字：			年 月 日 时 分	

北京光華榮昌汽車部件有限公司

完工驗收

簽字:

年 月 日 時 分

进入有限空间风险分析和安全措施 (安全管理部门留存)

编号:

序号	风险分析	安全措施	选项 √
1	作业人员身体状况不好	体质较弱的人员不宜进入内	
2	作业人员不清楚现场危险	作业前进行安全教育	
3	系统内存在危险品	进行置换、冲洗至分析(提前 30min)合格,涂刷具有挥发性溶剂的涂料时应连续分析	
4	系统未隔绝	所有连通生产管线阀门必须关死,不能用盲板或拆卸管道彻底隔绝的须经安全部门批准	
5	存在搅拌等转动设备	切断电源,并悬挂警示标志	
6	通风不好	打开人孔、手孔、料孔、风门、烟门等,必要时强制通风,不准向内冲氧气或富氧空气	
7	高处作业	办理高处作业证	
8	需动火时	办理动火作业证	
9	监护不足	指派专业人员监护,并监护岗位险情重大作业,应增设监护人员	
10	不佩带劳动防护用品	按规定佩带安全带(绳),防毒用品等	
11	易燃易爆环境	使用防爆低压灯具(干燥器内为 36V,潮湿或狭小容器内 12V)和防爆电动工具,禁止使用可能产生火花的工具	
12	使用的设备,工具不安全	检查,确保安全可靠	
13	未准备应急用品	备有空气呼吸器,消防器材或清水等应急用品	
14	内外人员联络不畅	正常作业时,内外可通过绳索互通信号或配备可靠的通讯工具	
15	人员进出通道不畅	检查,确保安全可靠	
16	无事故情况下的应急措施	工作者感到不适,要连续不断地扯动绳索或使用通讯工具报告,并在监护人员协助下离开。发生事故时监护人员要立即报告救护人员必须做好自身防护方可入内实施抢救	
17	吊拉物品时滑脱	可靠捆绑,固定	
18	交叉作业	采取互相之间避免伤害的措施	
19	抛掷物品伤人	不准抛掷物品	
20	出现危险品泄漏	立即停止作业,撤离人员	
21	作业人员私自卸去安全带,防毒面具或违反安全规程	监护人员立即令其停止工作	
22	作业后罐内或现场有杂物	清理	
23	下水道,污泥含有硫化氢或其他毒物	按规定佩带安全带(绳),防毒面具等	

東莞市清遠縣汽車運輸有限公司

車號			
----	--	--	--