

附件 1

工贸行业涉及危险化学品安全风险品种目录

(冶金、有色、建材、机械、轻工、纺织、商贸)

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
冶金	C	31	黑色金属冶炼和压延加工业	冶炼过程涉及一氧化碳、盐酸、氧气、氢气、氩气、氮气、电石等。	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
有色	C	32	有色金属冶炼和压延加工	(1) 冶炼焙烧过程涉及一氧化碳、二氧化硫、氯气、氮气、砷化氢等	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
				(2) 部分贵金属提取使用氰化物	中毒
				(3) 镁、锂和镁铝粉	火灾、粉尘爆炸
				(4) 萃取剂磺化煤油等	火灾
				(5) 硫酸、盐酸、氢氧化钠钠等作为浸出剂	腐蚀
建材	C	30	非金属矿物制品业	(1) 三氧化二砷、氟化氢等作为澄清剂，高锰酸钾、重铬酸钾等作为着色剂	中毒、腐蚀、火灾
				(2) 使用天然气、煤气等作为燃料	火灾、爆炸、中毒
机械	C	33	金属制品业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
				(2) 金属器件电镀使用氰化钾、硫酸、盐酸等	中毒、腐蚀

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
				(3) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
				(4) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
				(5) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
				(6) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等	火灾、爆炸、中毒
		34	通用设备制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
				(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
				(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
				(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
				(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等	火灾、爆炸、中毒
		35	专用设备制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
				(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
				(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
				(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
				(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等	火灾、爆炸、中毒
		36	汽车制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
				(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
				(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
				(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
				(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等	火灾、爆炸、中毒
		37	铁路、船舶、航空航空航天和其他运输设备制造业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
				(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
				(3) 金属表面抛光产生镁铝粉等	火灾、粉尘爆炸
				(4) 表面清洗使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
				(5) 金属热处理使用液氨、氢气、丙烷等	火灾、爆炸、中毒
		38	电气机械和器材制造业	(1) 电池制造使用硫酸、硫酸铅、氢气、甲醇、锂等	爆炸、火灾、腐蚀、中毒
				(2) 照明器具使用砷化镓、汞等有毒物质	中毒
		39	计算机、通信和其他电子设备制造业	(1) 氢氟酸用于集成电路板制造	中毒、腐蚀
				(2) 金属器件电镀使用氰化钾、硫酸、盐酸、铬酐（三氧化铬）等	中毒、腐蚀
				(3) 电子元件焊接过程使用松香水、天拿水等	火灾、爆炸、中毒
40	仪器仪表制造	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸		

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
		43	业	(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
			金属制品、机械和设备修理业	(1) 焊接使用乙炔、氧气、丙烷	火灾、爆炸
				(2) 金属漆稀释剂使用甲苯、二甲苯等	火灾、爆炸、中毒
轻工	C	13	农副食品加工业	(1) 谷物研磨、熏蒸、浸泡、蛋白沉淀等过程中使用磷化铝、磷化氢、盐酸、氢氧化钠等	中毒、腐蚀、粉尘 爆炸、火灾
				(2) 饲料加工使用亚硒酸钠、氢氧化钠等作为饲料添加剂	中毒、腐蚀
				(3) 植物油加工使用正己烷、环己烷等易燃液体作浸出剂，使用氢氧化钠去除游离脂肪酸。生产氢化植物油使用氢气	火灾、爆炸、腐蚀
				(4) 制糖使用亚硫酸、二氧化硫、磷酸、五氧化二磷等作为糖类的清净剂，在硫漂工艺使用硫磺	腐蚀、中毒、火灾
				(5) 屠宰、水产品使用液氨作冷冻剂，使用食用亚硝酸钠、硝酸钠进行腌制	中毒、火灾、爆炸
				(6) 鱼油生产涉及氢氧化钠等	腐蚀
				(7) 使用二氧化氯等作为消毒剂	中毒
				(8) 使用氢氧化钠、氢氧化钾等用于水果碱液去皮工艺	腐蚀
				(9) 使用亚硫酸加速淀粉颗粒释放，涉及硫磺燃烧生产二氧化硫、加水生成亚硫酸的过程	中毒、腐蚀、火灾

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
				(10) 脱毛使用液化石油气	火灾、爆炸
		14	食品制造业	(1) 使用液氨作为冷冻剂，亚硝酸盐作为防腐剂	中毒、火灾、爆炸
				(2) 方便食品制造使用液氨等作为冷冻剂	中毒、火灾、爆炸
				(3) 盐加工使用碘酸钾等	火灾、爆炸
				(4) 味精制造过程中使用硫化钠作为除铁剂	中毒、腐蚀
				(5) 制醋过程使用乙醇溶液作为速酿醋原料	火灾、爆炸、中毒
				(6) 使用无水乙醇进行萃取提纯	火灾、爆炸、中毒
				(7) 酱油酿造、食用油生产使用正己烷、环己烷等易燃液体作为浸出剂	火灾、爆炸、中毒
				(8) 食品腌制产生硫化氢等	中毒
				(9) 淀粉生产使用亚硫酸	中毒
		15	酒、饮料和精制茶制造业	(1) 酒类制造过程中产生乙醇等	火灾、爆炸、中毒
				(2) 饮料制作过程中使用二氧化碳	物理爆炸、窒息
				(3) 使用液氨作为冷冻剂	中毒、火灾、爆炸
				(4) 使用氢氧化钠、硝酸、过氧乙酸等清洗、消毒设备	中毒、腐蚀
		19	皮革、毛皮、羽毛及其制	(1) 脱毛使用硫化钠	中毒、腐蚀
				(2) 鞣制使用甲醛	中毒、爆炸、火灾

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
			品和制鞋业	(3) 浸酸工艺使用甲酸	腐蚀、爆炸、火灾
				(4) 制鞋使用溶剂油、丙酮作为胶粘剂的稀释剂	火灾、爆炸、中毒
		20	木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业	(1) 使用溶剂油、丙酮作为胶粘剂的稀释剂	火灾、爆炸、中毒
				(2) 表面漆使用溶剂油	火灾、爆炸、中毒
		21	家具制造业	(1) 油漆使用二甲苯、溶剂油等稀释剂	火灾、爆炸、中毒
				(2) 焊接使用乙炔、氧气	火灾、爆炸
		22	造纸和纸制品业	(1) 染色过程中使用硫化钠等作为染色剂	中毒、腐蚀
				(2) 硼酸等作为改性剂	腐蚀
				(3) 漂白剂，如：氯气、次氯酸钠、二氧化氯、过氧化氢、氧气等	中毒、腐蚀、火灾、爆炸
				(4) 废液提取使用甲醇	火灾、爆炸
		23	印刷和记录媒介复制业	印刷使用油墨	火灾、中毒
		24	文教、工美、体育和娱乐用品	(1) 焊接使用乙炔、氧气	爆炸、火灾
				(2) 电镀使用氰化钾、盐酸等	中毒、腐蚀

工贸八大行业分类	门类	大类	类别名称	涉及的典型危险化学品	主要安全风险
			制造业	(3) 涂料使用硝基漆（主要成分为硝化纤维素）	火灾
		29	橡胶和塑料制品业	使用煤焦油、丙烯腈、丁二烯、松焦油、苯基硫醇、硫磺等	火灾、爆炸、中毒
纺织	C	17	纺织业	(1) 棉纺用三氯乙烯、甲苯等	火灾、中毒
				(2) 毛纺使用重铬酸钾、甲酸、氢氧化钠、燃气等	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
				(3) 化纤纺丝工序使用联苯醚	中毒、火灾
				(4) 针织类涂层复合布使用醋酸乙酯、丁酮、环己酮、甲苯等	火灾、爆炸、中毒
				(5) 印染使用氢氧化钠、双氧水、连二亚硫酸钠、次氯酸钠溶液、N,N-二甲基甲酰胺、甲苯、硫化钠、丙酮、乙酸乙酯等	火灾、爆炸、中毒、腐蚀
商贸	F	51	批发业	冷冻涉及液氨等	中毒、火灾、爆炸
		59	仓储业	储粮害虫防治使用磷化铝等农药	中毒

注：本表内容是从国务院安全产委员会关于印发《涉及危险化学品安全风险的行业品种目录》的通知（安委〔2016〕7号）中摘录。

附件 2

工贸行业涉危险化学品企业登记表

企业名称				联系电话/传真			
企业地址				电子邮箱			
所属行业	<input type="checkbox"/> 冶金 <input type="checkbox"/> 有色 <input type="checkbox"/> 机械 <input type="checkbox"/> 建材 <input type="checkbox"/> 纺织 <input type="checkbox"/> 轻工 <input type="checkbox"/> 其他						
主要负责人		联系方式		是否存在重大危险源	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
安全负责人		联系方式		重大危险源物质			
<input type="checkbox"/> 生产 <input type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 储存		是否存在重点监管危险化工工艺	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	工艺名称	从业人数		
是否通过安全评价	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	通过安全评价时间		安全评价单位			
是否制定危险化学品事故应急预案	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否有专管人员	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	专管人员姓名		联系方式	
危险化学品生产情况（此栏不够，可自行添加表格）							
危险化学品名称	生产最大量（吨）	设计最大储存量（吨）	主要工艺		危险类别	是否剧毒品	

危险化学品储存情况					
危险化学品仓库	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	危化品名称	仓库数量：栋	
			设计最大储存量（吨）		
危险化学品储罐	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	危化品名称	储罐数量：个	
			设计最大储存量（吨）		
危险化学品气体储罐	<input type="checkbox"/> 无	<input type="checkbox"/> 有	危化品名称	储罐数量：个	
			状态（液态、压缩）		
			设计最大储存量（吨）		
剧毒品、易燃易爆储罐是否安装液位、温度、压力记录远传报警装置及自动切断等自动联锁装置		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不涉及装置类型			
危险化学品使用情况（此栏不够，可自行添加表格）					
危险化学品名称	危化品用途	日使用量（吨）	危险性类别	是否重点监管危化品	是否剧毒品
是否录入省危化品安全监管信息系统	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	企业主要负责人（签字）：日期：			

备注：危险性类别参照《危险化学品名录》（2002版）填写。

核查人员（签字）：

核查日期：

附件 3

____ 工贸行业涉危险化学品企业汇总表

序号	企业名称	所属行业	危化品主要用途	危化品使用、存储情况				是否生产危险化学品	开展安全评价情况	
				危化品名称	危险性类别	储存方式	最大储存量		评价单位	时间
1 (例)	如东县**机械有限公司			甲苯	第 3 类第 2 项中 闪点液体	储罐	储罐 2 个，最大储存量 20 吨	否		

填表说明	全称，与企业证照名称一致。	对照工贸八大行业分类进行填写	危险化学品名称、危险性类别 参照《危险化学品名录》（2002版）填写。	危险性类别填写格式：例“第2类第1项易燃气体”。	仓库、储罐，其他					