

PPE TASK HAZARD MATRIX

作业	危险 / 风险	眼睛 & 脸	听力	呼吸	手	脚	身体
操作大量化学品	接触危险 – 腐蚀性化学品	护目镜, 面屏-防化学品			防化学品手套	胶制防化学品鞋	防化服
例如：加料、混合、物料倾倒	接触危害 – 刺激	面屏-防化学品			防化学品手套		防化服
	吸入危害 – 慢性或急性影响			半面罩呼吸器/ 全面罩呼吸器/ 正压式头罩	防化学品手套		
	皮肤 过敏物/过敏原/面部 感染			正压式头罩	双层防化学品手套	一次性高密度聚丙烯鞋套	全身型一次性高密度聚丙烯服装
	吸入 过敏物/过敏原			半面罩呼吸器/ 全面罩呼吸器/ 正压式头罩	防化学品手套		
	易燃化学品	面屏-防化学品			防化学品手套		防烫服
实验室剂量的化学品处理 (1Kg/1L)	接触危害 – 腐蚀性化学品	护目镜/ 面屏-防化学品			防化学品手套		
比如：取样，实验分析	接触危害 – 刺激				防化学品手套		
	吸入危害 – 慢性或急性影响			防尘面具/ 半面罩呼吸器	防化学品手套		
	皮肤 过敏物/过敏原/面部 感染	面屏-防化学品			双层防化学品手套		一次性高密度聚丙烯实验服
	吸入 过敏物/过敏原			防尘面具/ 半面罩呼吸器	防化学品手套		
阀门操作	温度 (热/ 冷)	面屏-防化学品			隔热手套		
手动开/关阀门							
断开管线或法兰	温度 (蒸汽)	面屏-防化学品			隔热手套		
	暴露在化学品	查找管线内部或法兰的性质并参照处理大量化学品的措施					
	压力	面屏-防化学品					
排尽罐/管线的物料	温度 (蒸汽)	面屏-防化学品			隔热手套		

PPE TASK HAZARD MATRIX

作业	危险 / 风险	眼睛 & 脸	听力	呼吸	手	脚	身体
	暴露在化学品	查找储罐内部或管线的性质并参照处理大量化学品的措施					
	压力	面屏-防化学品					
检查或保养	温度 (蒸汽)	面屏-防化学品					
比如：无损检测润滑、密合	暴露在化学品	查找化学品的性质并参考处理大量化学品					
	压力	面屏-防化学品					
压力清洗和用软管冲洗	压力	面屏-防化学品					
高压软管，高压水喷	暴露在化学品	查找化学品的性质并参考处理大量化学品					
	噪音		耳塞/耳罩				
电动工具- 切割/磨光/清洁	噪音		耳塞/耳罩				
轮式切割工具、撞针枪旋转 钢丝、手提钻	燃烧 / 火花/ 切割	面屏-防化学品			普通/防热手套		
	灰尘			防尘面具			
电动工具- 焊接	电弧 / 闪光	面屏-电焊					
比如：气割/气焊、电弧焊	灼伤				防热手套		
	电焊烟尘			防尘面具			
登高作业	重力						全身型安全带
在高噪音区域或设备处作业	噪音 (_ g 85 dBA)		耳塞/耳罩				
有热蒸汽的作业处理	热蒸汽 (温度)	面屏-防化学品			防热手套		
从事产生高压的设备	压力	面屏-防化学品					

Personal Protective Equipment Symbol			
Face, Eye & Hearing	Code	Respiratory	Code
Goggles	G	Dust Mask P2 (Provide protection for particulates only)	DM-P2

PPE TASK HAZARD MATRIX

Face shield - chemical	FS-C	Half face respirator	HF
Face shield - welding	FS-W	Full face Respirator	FF
		Positive Pressure Hood	PP-H
Hand	Code	Body	Code
General gloves – Cotton / Leather	GG	Tyvex Disposable Full Body Suit	TDS
Chemical gloves	CG	Tyvex Disposable labcoat	TDL
Thermal gloves	TG	Chemical Suit	CS
Double Layer Chemical gloves	DLCG	Fire retardant suit	FRS
		Full Body Safety harness	FBSH
Foot	Code	Hearing	Code
Chemical resistant boots (Rubber boots)	RB	Ear Plugs	EP
Tyvex disposable bootie	TDB	Ear Muffs	EM

标准 PPE – 安全眼镜, 安全鞋* / 工作服 – 联体工作服 或 实验室外套
*安全鞋 – 皮革制作带钢头或碳纤维头子，腈类鞋底（电工鞋底是橡胶的）

- 在操作区域应戴安全头盔
- 仓库
 - 配制
 - AI 制造
 - 废水处理工厂
 - 罐区
 - 种子处理工厂
 - 先正达的建筑现场

有 PPE 要求的标识的区域.

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/476011043241010123>