erlab
You can breathe.

为您的实验操作提供全方位的安全解决方案！

依拉勃北京联络处
北京市朝阳区西坝河南路1号
金泰大厦2306室
电话：010-6447 7179 / 6447 7566
传真：010-6447 6991
邮箱：erlab-beijing@erlab.com.cn

依拉勃广州联络处
广州市番禺区南村镇
万达广场B1栋605室
电话：020-3801 7707 / 3801 7709
传真：020-3801 7703
邮箱：erlab-guangzhou@erlab.com.cn

依拉勃成都联络处
成都市高新区盛和一路88号
康普雷斯A座1507室
电话：028-8312 2153
传真：028-8312 2153
邮箱：erlab-chengdu@erlab.com.cn

依拉勃青岛联络处
青岛市市北区黑龙江路2号
乙号万科中心B座1810室
电话：0532-8093 5939
传真：0532-8093 5936
邮箱：erlab-qingdao@erlab.com.cn

免费服务热线：400-666-5781
www.erlab.com.cn

昆山依拉勃无管过滤系统有限公司
江苏省昆山市张浦德国工业园区俱进路886号
电话：0512-5781 4081 / 5781 4085
传真：0512-5781 4082
邮箱：sales.china@erlab.com.cn

图片、照片和技术参数仅供参考，如有改变恕不另行通知 Captair Smart-2023-02-30 版

ecosystem

www.erlab.com.cn

erlab
You can breathe.

开普泰
Smart
无管道净气型通风柜和储药柜

为您在实验台上的化学实验操作提供全面的安全防护！

FILTRATION TECHNOLOGY erlab Above

erlab You can breathe.

您是否知道?

当前,实验室工作人员对有害化学气体失去敏感度,并误认为微量化学气体的吸入对人体危害微乎其微,故不采取任何防范措施,殊不知日积月累,待疾病产生后已经为时已晚!

23种常用化学品的PC-TWA值及其危害

PC-TWA值列表

化学试剂名称	TWA值 (mg/m³)	危　害
甲酸	10	引发急性化学性肺炎
环已烷	250	对眼和上呼吸道有刺激作用，持续吸入引起头晕、恶心、倦睡和其他一些麻醉症状
正丁醇	100	引起头痛、头晕和嗜睡
四氢呋喃	300	引起上呼吸道刺激、恶心、头晕、头痛和中枢神经系统抑制,能引起肝、肾损害性。
乙醚	300	引发头痛、头晕、易激动或淡漠、嗜睡、忧郁、体重减轻、食欲减退、恶心、呕吐、便秘等症状
正已烷	100	引发头痛、头晕、乏力、胃纳减退；四肢远端逐渐发展成感觉异常麻木
乙酸乙酯	200	可致角膜混浊、继发性贫血、白细胞增多
二甲苯	50	引起神经衰弱综合症
苯酚	10	引起头痛、头昏、乏力、视物模糊、肺水肿等表现
二氢甲烷	200	造成肝及肾的损伤
异丙醇	350	引起头痛，倦睡，共济失调以及眼、鼻、喉刺激症状
氨	20	引起皮肤色素沉积或手指溃疡症状；同时可能发生呼吸道刺激症状
甲苯	50	引起神经衰弱综合症,肝肿大
乙腈	30	引起呼吸及循环系统紊乱，呼吸浅、慢而不规则，血压下降，脉搏细而慢，体温下降，阵发性抽搐，昏迷
乙醇	1900	可引起鼻、眼、粘膜刺激症状，以及头痛、头晕、疲乏、易激动、震颤、恶心等
甲醇	25	损害中枢神经系统、视神经及视网膜，导致头晕、头痛、眩晕、乏力、步态蹒跚、失眠，表情淡漠，意识混浊
盐酸(35%)	5	引起慢性鼻炎、慢性支气管火、牙齿酸蚀症及皮肤损害
乙酸	10	引起眼睑水肿、结膜充血、慢性咽炎和支气管炎
丙酮	300	麻醉中枢神经系统，导致乏力、恶心、头痛、头晕、容易激动
硝酸	5	引起腐蚀性口腔炎和胃肠炎及肺炎
三氯甲烷	20	影响中枢神经系统，具有麻醉作用，对心、肝、肾有损害
硫酸	1	引起结膜炎、结膜水肿、角膜混浊，以致失明
甲醛	0.3	导致人失眠、精神不集中、记忆力下降、情绪反常、食欲不振，导致流产、不孕等

注:PC-TWA值为中华人民共和国国家职业卫生标准(GBZ2.1-2019),意为每天8小时工作场所允许的化学品接触限值。

www.erlab.com.cn

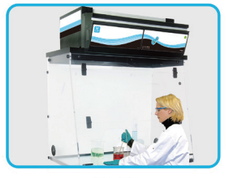
<1% TWA

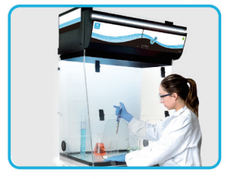
开普泰 Smart
无管净气型通风柜

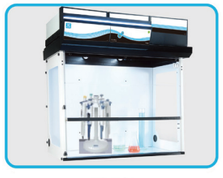
开普泰 Smart
无管净气型储药柜

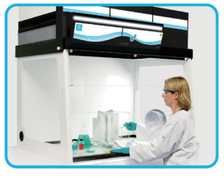
安全遵循行业标准 SEFA 9 NF X15-211 JG/T 385 2012 BS 7989 权威认证*

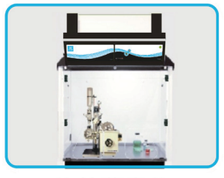
就近为您提供安全防护!


搅拌

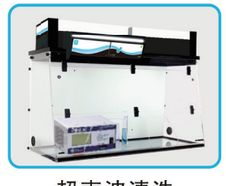

取样


移液

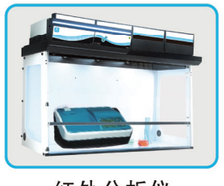

称量

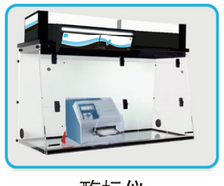

旋转蒸发仪

混合

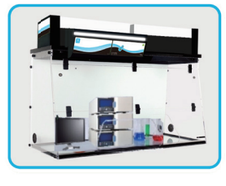

超声波清洗

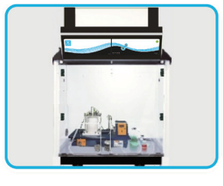
教学演示


红外分析仪


酶标仪

微波消解


高效液相色谱


COD实验

落地式
净气型储药柜

桌下型
净气型储药柜