



为您的实验操作提供全方位的安全解决方案！



绿飞翹  
高效能淨氣型通風櫃



Smart 通風櫃  
適用於日常化學品操作



開普泰 Smart  
無管道淨氣型天平稱量罩



開普泰 Smart  
無管道淨氣型儲藥櫃



Captair Store  
開普泰 思拓  
淨氣型過濾式存儲解決方案



Captair Flow  
開普泰 福樂  
超淨工作台



Captair Bio  
開普泰 貝歐  
PCR 超淨工作台



Captair Pyramid  
開普泰 皮爾密得  
輕便型氣密隔離保護罩



實驗室空氣淨化儀



實驗室空氣質量傳感器



全球領先



昆山依拉勃無管過濾系統有限公司  
江蘇省昆山市開發區風琴路118號  
郵編：215334  
電話：0512-5781 4081 0512-5781 4085  
傳真：0512-5781 4082  
郵箱：sales.china@erlab.com.cn

Erlab China-2019-08-01



開普泰 Smart  
淨氣型通風櫃和儲藥櫃



為您在實驗台上的化學實驗操作  
提供全面的安全防護！



www.erlab.com.cn

圖片、照片和技術參數僅供參考，如有改變恕不另行通知

#### 依拉勃北京聯絡處

北京市朝陽區西坝河南路1號  
金泰大廈2306室  
電話:010-6447 7179 010-6447 7566  
傳真:010-6447 6991  
郵箱:erlab-beijing@erlab.com.cn

#### 依拉勃廣州聯絡處

廣州市天河區華夏路49號津濱騰越大廈  
南塔1403單元  
電話:020-3801 7707 020-3801 7709  
傳真:020-3801 7703  
郵箱:erlab-guangzhou@erlab.com.cn

#### 依拉勃成都聯絡處

成都市錦江區濱江東路158號  
都會風尚一單元1805室  
電話:028 8312 2153  
傳真:028 8312 2153  
郵箱:erlab-chengdu@erlab.com.cn

#### 依拉勃青島聯絡處

青島市市北區黑龍江路2號  
乙號萬科中心B座1810室  
電話:0532 8093 5939  
傳真:0532 8093 5936  
郵箱:erlab-qingdao@erlab.com.cn

免費服務熱線: 400-666-5781  
www.erlab.com.cn



# 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TWA值及其危害

化学试剂名称	TWA值 (mg/m³)	危害
甲酸	10	引发急性化学性肺炎
环己烷	250	对眼和上呼吸道有刺激作用,持续吸入可引起头晕、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
正己烷	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	引起神经衰弱综合征
苯酚	10	引起头痛、头昏、乏力、视物模糊、肺水肿等表现
二氯甲烷	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等症状；同时可能发生呼吸道刺激症状
甲苯	50	引起神经衰弱综合征，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、慢性支气管炎、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

### TWA值列表



开普泰 Smart  
无管净气型通风柜



开普泰 Smart  
无管净气型储药柜

## 就近为您提供安全防护！



搅拌



取样



移液



称量



旋转蒸发仪



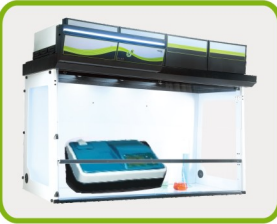
混合



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

注: TWA值为中华人民共和国国家职业卫生标准(GBZ2.1-2007),  
意为每天8小时工作场所允许的化学品接触限值。