

By Your Safety  
Pour Votre Sécurité  
守护您的安全

Safety Solution®  
**WASTAF**  
威士大夫



Wastaf , Waste + Affair and more  
Care About Your Safety  
WASTAF, 始于三废, 忠于安全  
守护您的安全



# 品牌介绍

WASTAF Safety Solution 始于 2017

WASTAF , *WASTE + AFFAIR and more* , 始于三废, 忠于安全。在 2018年推出首款WASTAF 废液收集产品, 并在上海慕尼黑生化展会上首次亮相。

经过多年的技术发展和市场推广, WASTAF 品牌已获得市场一定的认可, 现已获得多项产品知识产权和质量安全认证。

依托强大技术创新能力, 在智能化事业部快速的技术发展加持下, WASTAF 品牌旗下拓展了多元产品, 包括化学品防火安全柜、循环过滤型排风系统, IoT 物联网液位报警器, 防护眼镜、应急吸附泄漏套装等等。

荣获 ISO 9001 认证企业

通过TICK MARK 欧标验厂标准



大湾区·南沙



## 单向进气阀

进气压力 **0.5 bar**

PTFE 过滤膜有效阻挡灰尘进入气道污染试剂

## 毛细管接头

NPT 1/4" 接口

适用1.6 / 2.3 / 3.2 mm ID 毛细管

## 特氟龙内芯

耐腐蚀性能，内嵌密封圈压实安全盖与瓶体减少气体泄漏

## 进样安全盖主体

GL 45 螺纹，适用于肖特瓶等  
表面磨砂纹理，手感好操作性佳

产品名称	型号	规格	配置
进样安全盖	WL- C4521	GL 45	单毛细管接头
进样安全盖	WL- C4531	GL 45	双毛细管接头
单向进气阀	WL-X2005	5件	6个月使用期



### TriCap 系列（圆顶）

WL-C4521 GL45双孔, 单向阀, 锥形接头

WL-C4531 GL45三孔, 单向阀, 锥形接头

WL-C4541 GL45四孔, 单向阀, 锥形接头

### TriCap



### NuCap 系列（密封状态换液）

WL-C4521V GL45双孔, 单向阀, 快速接头

WL-C4531V GL45三孔, 单向阀, 快速接头

WL-C4541V GL45四孔, 单向阀, 快速接头

### NuCap



### 进样套装（肖特试剂瓶+进样密封盖+快速接头）

WL-X4021V GL45双孔, 单向阀, 锥形接头, 快速接头, 1L 瓶

WL-X4531V GL45三孔, 单向阀, 锥形接头, 快速接头, 1L 瓶





### 进样安全盖套装 (4只装, 安全盖, 单向阀, 接头)

WL-X4521 GL45 双孔, 单向阀, 锥形接头

WL-X4521V GL45 双孔, 单向阀, 快速接头



### 过滤进气阀套装 (5只装)

WL-X2005 单向阀, 6个月使用期



### 活性炭过滤器套装

WL-Y9101 黄色过滤器, 适用氧化试剂

WL-B9101 蓝色过滤器, 适用有毒试剂

WL-R9101 红色过滤器, 适用易燃试剂

WL-W9101 白色过滤器, 适用腐蚀试剂

WL-G9101 灰色过滤器, 适用一般性试剂



### 废液盖套装 (单件套装, 安全盖, 接头, 活性炭过滤器)

WL-Y3001 黄色过滤器, 适用氧化试剂

WL-B3001 蓝色过滤器, 适用有毒试剂

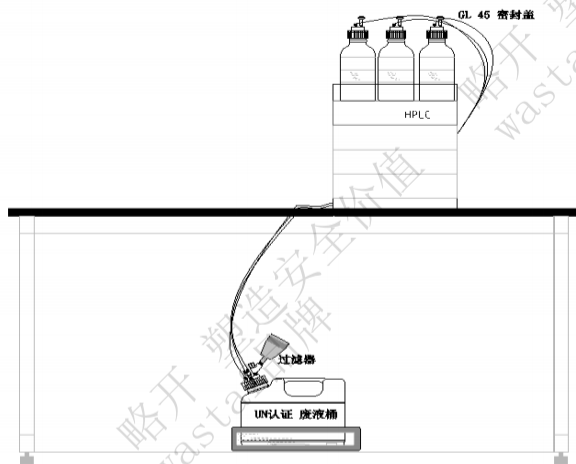
WL-R3001 红色过滤器, 适用易燃试剂

WL-W3001 白色过滤器, 适用腐蚀试剂

WL-G3001 灰色过滤器, 适用一般性试剂







独立式溶剂密封&废液收集  
— 经济版 (RW-20)

## 溶剂进样安全盖 型号: WL-C4531

GL45适配不同口径接口: 3.2mm 2.3mm 1.6mm  
PP+PTFE 材质, 符合TGRS、GS 品质。带流速设定值:  
150mm/min单向进气阀, 控制空气单向进出,  
有效阻止溶液挥发达99.80%。



## 废液安全盖 型号: WL-6041

S60, 3个不同口径接口: 3.2mm 2.3mm ;  
废液管6-11mm适配器, 过滤器接口。



## 转接头 型号: WL-P2080

HD-PE改性塑料材质, 可180°范围活动平衡



## 吸附过滤器 型号: WL-9101

6个月使用期有效期内吸附效果达99.9%以上,  
配有可视时间按钮, 可以平衡容器内的压力。



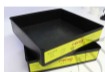
## 溶剂周运转运输桶 型号: WL-3201

外观尺寸: 260\*285\*390H mmPE-HD 材质, 20L  
配随机密封盖, 具危险化学品道路运输许可UN认证证书



## 溶剂储漏托盘 型号: EC208

外观尺寸: 360\*360\*80mm,重量 820g HD防静电材质,  
电阻力10的5次方耐化学腐蚀



## 溶剂进样安全盖 型号: WL-C4531

GL45适配不同口径接口: 3.2mm 2.3mm 1.6mm  
PP+PTFE 材质, 符合TGRS、GS 品质。带流速设定值:  
150mm/min单向进气阀, 控制空气单向进出,  
有效阻止溶液挥发达99.80%。



## 废液安全盖 型号: WL-6041

S60, 3个不同口径接口: 3.2mm 2.3mm ;  
废液管6-11mm适配器, 过滤器接口。



## 转接头 型号: WL-P2080

HD-PE改性塑料材质, 可180°范围活动平衡



## 吸附过滤器 型号: WL-9101

6个月使用期有效期内吸附效果达99.9%以上,  
配有可视时间按钮, 可以平衡容器内的压力。



## 废液周运转运输安全桶 型号: WL-3201

外观尺寸: 260\*285\*390H mmPE-HD 材质, 20L  
配随机密封盖, 具危险化学品道路运输许可UN认证证书



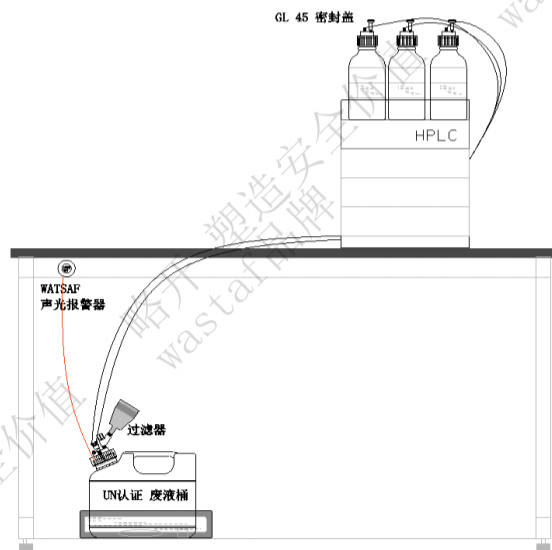
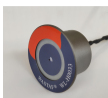
## 防泄漏二次容器导电储漏托盘 型号: EC208

外观尺寸: 360\*360\*80mm,重量 820g HD防静电材质,  
电阻力10的5次方耐化学腐蚀



## 液位声光报警器 型号: WL-H0033

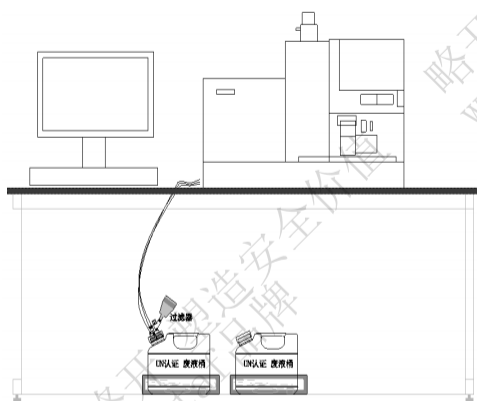
采用国际标准红绿双色LED声光监控报警功能  
适配国标电源: AC 220V, 50/60HZ;



独立式溶剂密封&废液收集  
— 升级版 (RW-22)

注:有10L容量可选





独立式废液收集系统  
— 经济版 (RW-21)



**废液安全盖** 型号: WL-6041  
S60, 3个不同口径接口: 3.2mm 2.3mm ;  
废液管6-11mm适配器, 过滤器接口。



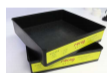
**转接头** 型号: WL-P2080  
HD-PE改性塑料材质, 可180°范围活动平衡



**吸附过滤器** 型号: WL-9101  
6个月使用期有效内吸附效果达99.9%以上,  
配有可视时间按钮, 可以平衡容器内的压力。



**溶剂周转运输桶** 型号: WL-3201  
外观尺寸: 260\*285\*390H mmPE-HD 材质, 20L  
配随机密封盖, 具危险化学品道路运输许UN认证证书



**溶剂储漏托盘** 型号: EC208  
外观尺寸: 360\*360\*80mm,重量 820g HD防静电材质,  
电阻力10的5次方耐化学腐蚀

注:有10L容量可选



**废液安全盖** 型号: WL-6041  
S60, 3个不同口径接口: 3.2mm 2.3mm ;  
废液管6-11mm适配器, 过滤器接口。



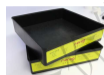
**转接头** 型号: WL-P2080  
HD-PE改性塑料材质, 可180°范围活动平衡



**吸附过滤器** 型号: WL-9101  
6个月使用期有效内吸附效果达99.9%以上,  
配有可视时间按钮, 可以平衡容器内的压力。



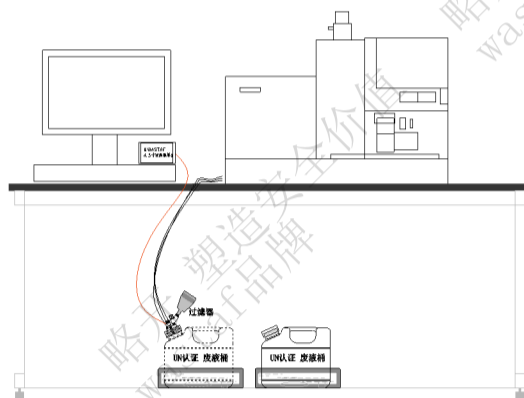
**废液周转运输安全桶** 型号: WL-3201  
外观尺寸: 260\*285\*390H mmPE-HD 材质, 20L  
配随机密封盖, 具危险化学品道路运输许可UN认证证书



**防泄漏二次容器导电储漏托盘** 型号: EC208  
外观尺寸: 360\*360\*80mm,重量 820g HD防静电材质,  
电阻力10的5次方耐化学腐蚀



**液位声光报警器** 型号: WL-H0033  
采用国际标准红绿双色LED声光监控报警功能  
适配国标电源: AC 220V, 50/60HZ;



独立式废液收集系统  
— 升级版 (RW-02)

注:有10L容量可选



# 集中管网收集系统

## 废液收集系统解决方案

- 直径32mm 主管道，满足大流量需求
- 模块化成套设备，一体化配套
- 独特配方材质，
  - PE 系列，耐腐蚀良好且轻便强度高
  - PF 系列，超高耐腐蚀性
- 防静电技术
- $\varnothing 16\text{mm}$  缓冲软管
- 适用于不同废液的吸附过滤器
- 10L/20L 安全认证废液收集桶
- 适配不同类型液位声光报警器，实时液位监控，IoT 物联网
- 卡箍安装，检修易，拆卸快

# Tips

废液不同于废水，其浓度更高，易引发某种安全事故，化学的废液收集的关键在于，采用相应的技术和管理手段，规避风险，提升收集安全。在收集前，应进行废液混合风险辨识。



液位报警器



缓冲软管

专用过滤器

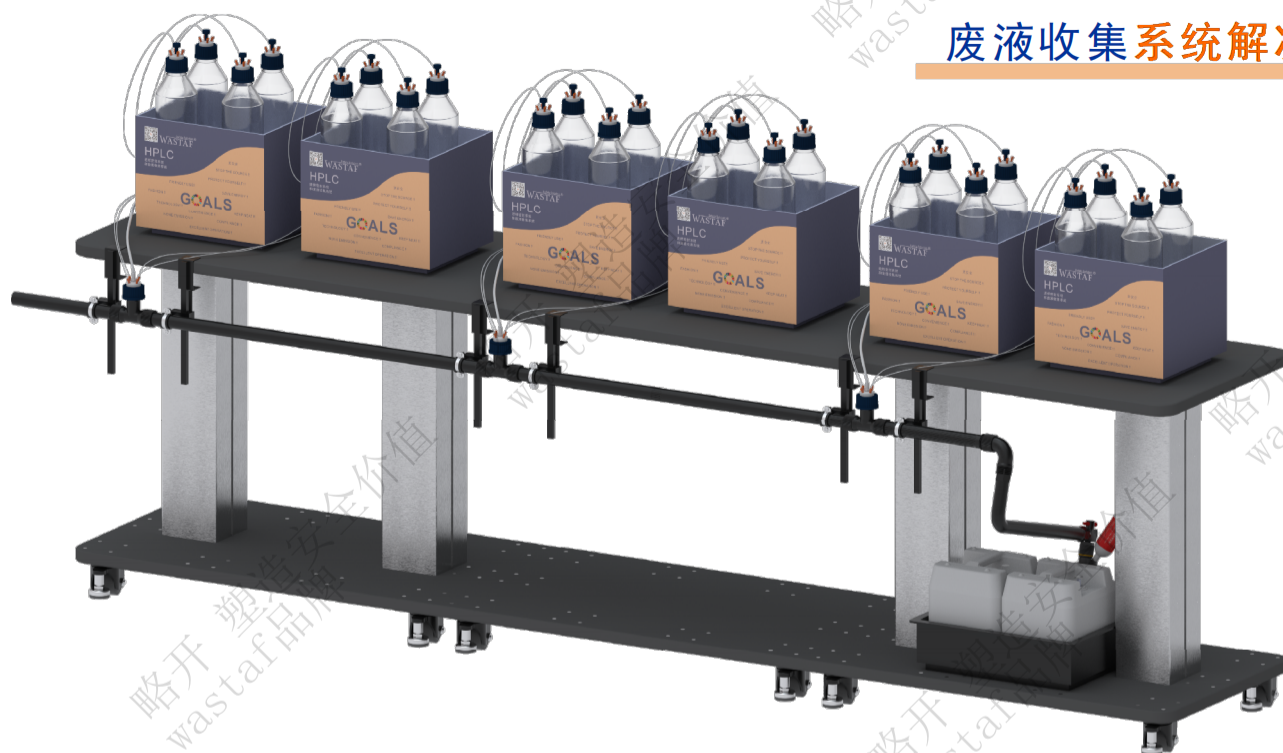
UN废液桶



- 1 PE 系列适用于常规废液收集
- 2 PF 系列适用于氯仿，四氢呋喃等废液



## 废液收集系统解决方案



 <p><b>溶剂进样安全盖</b> GL45适配不同口径接口： 3.2mm 2.3mm 1.6mm, PP+PTFE材质， 符合TGRS, GS品质，带流速设定值： 150mm/min单向进气阀，控制空气单向进出， 有效阻止溶液挥发达99.80%。</p>	 <p><b>转接头</b> HD-PE改性塑料材质，可180°范围活动平衡</p>
 <p><b>溶剂排液安全盖</b> GL45, 5个不同口径接口、Φ32mm, HD-PE改性塑料材质， 具有活接不会产生变形硬度。</p>	 <p><b>溶器活性炭过滤器</b> 6个月使用期有效内吸附效果达99%以上， 配有可视时间按钮，可以平衡容器内的压力。</p>
 <p><b>废液管堵头</b> PVDF材质，锥形、Φ32mm</p>	 <p><b>溶剂排液安全开关</b> S60附GL25接口，符合DEKRA EX II 2G ia IIB T6 Gb认证， 有防爆报警认证证书。</p>
 <p><b>废液管</b> Ø32mm,L:900mm 导电阻燃材质， 具有活接不会产生变形硬度</p>	 <p><b>溶剂周运转运输桶</b> 外观尺寸：260*285*390H mmPE-HD 材质，20L 配随机密封盖，具危险化学品道路运输许可UN认证证书</p>
 <p><b>废液管三通</b> 3个活接接头，Ø32mm, 导电阻燃材质， 具有活接不会产生变形硬度</p>	 <p><b>多功能液位声光报警</b> 4.3" 真触控操作屏，可实现IoT物联网连接</p>
 <p><b>废液管直通</b> 2个活接接头导电阻燃材质，具有活接不会产生变形硬度</p>	 <p><b>外感式液位监控台</b> 多水平液位监测，不接触到液体，更安全</p>
 <p><b>废液管弯头</b> 外螺纹，导电阻燃材质，具有活接不会产生变形硬度</p>	 <p><b>毛线管多功能接头</b> PE-HD材质、三转一接口功能</p>
 <p><b>仪器溶剂导流软管</b> 直径22.5mm, PTFE材质导电波纹式</p>	 <p><b>液位监控浮球</b> S60, 符合DEKRA EX II 2G ia IIB T6 Gb认证， 有防爆认证证书，带信号输出线，带活性炭过滤器接口</p>
 <p><b>溶剂止流开关阀</b> GL25mm, PVDF材质，有明显开关标识， 可180°控制流速，可手动控制</p>	 <p><b>溶剂储漏托盘</b> 外观尺寸：360*360*80mm,重量 820g HD防静电材质， 电阻力10的5次方耐化学腐蚀</p>
	 <p><b>废液漏斗</b> 外观尺寸：140*140*210mm,HD-PE 材质， 带颗粒物过滤网和导气道</p>



## 独立收集套装

- 经桌面式漏斗收集废液，高效收集保护人员安全
- 模块化成套设备，一体化配套
- 独特配方材质
  - PE 系列，耐腐蚀良好且轻便强度高
  - PF 系列，超高耐腐蚀性
- 防静电安全措施
- WASTAF Filo 专有过滤技术

- 适用于不同废液的吸附过滤器
- 10L/20L 安全认证废液收集桶
- 适配不同类型液位声光报警器，实时液位监控，IoT 物联网
- 卡箍安装，检修易，拆卸快



# TouchX 触控式 液位声光报警器 V 5.0



简约版



嵌入式报警器

## 技术参数

电源输入：AC 100V ~ 240V 50/60HZ

电源输出：DC 24V/1A

平均功耗：< 10W

工作温度：+5°C ~ +45°C

整机尺寸：160\*92\*30mm

开孔尺寸：142.5\*85mm

重量：约300g

产品名称	型号	监测点	触控式	液晶面板	物联网接口
单通道报警器	WD-10	1	●	●	
	WD-10-F	1	●	●	●
双通道报警器	WD-20	2	●	●	●
	WD-20-F	2	●	●	●
双桶自动切换报警器	WD-20C	1	●	●	●
	WD-20C-F	1	●	●	●

## 产品特色

液晶触控4.3"大屏

人机交互友好界面

自定义设置项满足个性需求

实时监控液位和设备状态

Filo 过滤吸附技术，效期预警

选配 IoT 物联网数据通讯接口



台式报警器





危险货物包装  
运输认证

3H1/Y1.9/150/18  
3H1/X1.9/250/18

即化学试剂运输转移，  
贯彻公安部对化学试剂的管控制度  
经过 坠落 / 气密 / 高温堆叠 / 强度 / 材料耐化学性 等安全测试

10 L	WL-3101	210*180*310cm, S55
20 L	WL-3201	290*250*390cm, S60

化学试剂  
专用桶



# 辨色识化学

Identify risk at very beginning

ChemAlert 辨色识化学

全球化学安全管理中重要的措施，  
在色彩上加以辨别，利于从业人员  
第一时间获取化学的主要风险特征，  
从而迅速采取对应措施。

**Red [R]**

Flammable, store in one segregated for flammable reagents, waste liquid collection individually, strictly flowing, to avoid electricity and chemical reactions

For: Acetone, Dimethyl ketone, petroleum ether, Ethyl alcohol, Isopropyl alcohol, Methyl benzene, Ethyl acetate

**红色 [R]:**  
易燃品，应存放在易燃品专区，液体单独收集，严格流动，避免电火花和化学反应。

**适用试剂**  
乙醇、丙酮、石油醚、甲苯、二甲苯

**Yellow [Y]**

No activation or Quenching. May react violently with air, water or other substances, store away from flammable and combustible materials, waste liquid collection individually, to avoid chemical reactions

For: Oxalic acid, Nitric acid, Peroxyacetic peroxide, Sodium hydrochloride, Sodium persulfate

**黄色 [Y]:**  
遇空气、遇水、遇热、遇其他物质可能发生剧烈反应，必须单独收集，避免产生化学反应。

**适用试剂**  
过氧乙酸、硝酸、过氧化氢、次氯酸钠、过硫酸钠

**Blue [B]**

Health hazard. Toxic if inhaled, ingested or absorbed through skin. Store in secure area, waste liquid collection individually, to avoid chemical reactions

For: Chloroform, Methylene chloride

**蓝色 [B]:**  
有毒化学品，吸入有毒，误入皮肤或经口摄入，必须单独收集，避免产生化学反应。

**适用试剂**  
三氯甲烷、二氯甲烷

**White [W]**

Corrosive. May harm skin, eyes, mucous membrane. Store away from heat, yellow and blue-coded reagents, waste liquid collection individually, to avoid chemical reactions

For: Ammonium hydroxide, Hydrochloric acid, Sulfuric acid

**白色 [W]:**  
腐蚀性，可能灼伤皮肤、眼睛、黏膜，应存放在阴凉处，避免与黄色、蓝色试剂混合，液体单独收集，避免产生化学反应。

**适用试剂**  
氨水、盐酸、硫酸

**Gray [G]**

Presents no more than moderate hazard in any of the categories above. For general chemical storage, waste liquid collection individually, to avoid chemical reactions

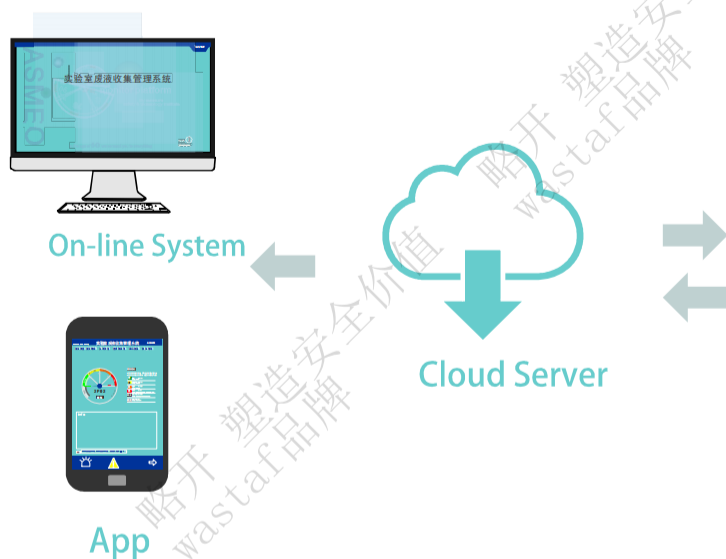
For: Dimethyl sulfoxide

**灰色 [G]:**  
在上述任何类别中，均不超过中等危险。一般化学贮存，液体混合收集避免产生化学反应。

**适用试剂**  
二甲亚砷





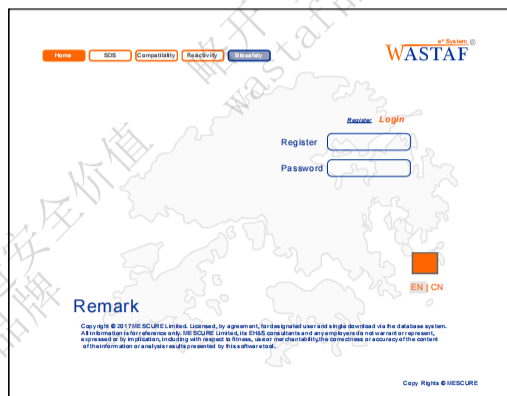


## 智能化、物联网 安全信息系统

### Features 特点

- 5G 物联传输功能 •  
5G network transmission •
- 四段式非接触式液位实时监控 •  
Non-contact monitoring within 4-level •
- 4.3寸触控屏，人性化操作 •  
4.3" Touch screen, user-friendly •
- 历史追溯、可查询和导出功能 •  
Historical traceability, searchable and export capabilities •
- 安全风险控制系统、手机短信提醒、APP应用 •  
ASRCS、SMS reminders、APP application •
- 双语版本 •  
Bilingual •

### 安全信息化管理系统



- SDS 材质数据表查询
- Compatibility 混合兼容性查询
- Reactivity 化学反应查询
- Bio-Safety 生物安全数据查询

## 部分合作单位

深圳光明水务  
华为终端（深圳）有限公司  
宜昌人福药业集团  
海南齐鲁制药有限公司  
安利（广州）有限公司  
四药集团  
费森尤斯卡比医药  
天地恒一制药  
国邦制药  
天衡制药  
江苏太湖水质监测站  
南京环境监测站  
新时代药业  
石家庄四药  
石家庄石药  
中山大学  
广西大学  
浙江普利药业有限公司  
光大制药  
宏济堂  
山东药检所  
金龙鱼  
安徽普利药业  
河北广祥制药  
上海聚威新材料新工厂  
皇马（浙江绿科安化学）  
皇马（浙江绿科安化学）  
上海赛科石化  
苏州恒太  
四川科伦药业  
东阳光药业  
福建烟草  
深圳微芯  
广州百特医疗  
广州立白  
福州水务  
广西东盟农产品检测中心  
无锡药检所

深圳市疾控中心  
佛山药检所  
南洲水质监测站  
联合利华  
阿斯利康  
诺华  
辉瑞  
上海理工大学  
南方医科大学  
广州中医药大学  
香港科技大学广州校区  
湖南省人民医院  
上海君实生物  
广州百济  
广州芬美意  
深圳晶泰  
农夫山泉养生堂  
中山大学（深圳）  
福建烟草  
万华化学眉山分公司  
浙江三叶草生物制药  
重庆国际免疫研究院  
宜兴城市污水资源概念厂  
吉林省松原市查干湖机场  
松原航油  
深圳市药品检验所  
深圳科技大学  
广西一品鲜  
北大生物院  
湖北新业烟草  
联合利华  
如新  
西安杨森  
上海大众汽车  
丰田汽车  
默克制药  
浙江公安局  
广州公安局

山东安瞬制药  
暨南大学学院楼  
齐鲁乐陵  
黑龙江省疾控  
焦作风神轮胎  
贵阳观山湖疾控  
江西省产品质量院  
吉林航油  
清远疾控  
深圳水务集团上洋水质净化厂  
深圳湾  
施贵宝  
上海默克光电  
杭州质量技术监督院  
中海油惠州石化有限公司  
东莞华为  
深圳深水龙华水务有限公司  
深圳先进科学研究院  
上海格科半导体  
和黄药业  
常州大学化学研究所  
香港政府化验所  
上海大学  
青岛海洋研究所  
芬美意  
珠海壳牌  
贝朗医疗  
浙江三元核电  
合生元  
西南天燃气研究院  
江苏金斯瑞蓬勃生物  
化学与精细化工广东省实验室  
瑞康医药集团  
步长药业  
高露洁  
葆婴  
拜耳  
绿叶制药



## **Vision**

Our business is dedicated to protecting people, products and the environment. We aim to be a preferred supplier and innovative producer of Occupational, Safety, Health, Environmental protection in labs and industries.

## **Mission**

We aim to provide our customers and partners with high quality products and value-added services.

## **History**

In the past years, Wastaf has continued to take big strides in the Workplace Safety, Health and Environment field. We offer our value customers with a gamut of brands, products and services in more countries and regions.



合作经销商：

WASTAF<sup>®</sup>



MESCURE



### **Mescure limited**

Tel: 00852-2614 2812    [info@mescure.com](mailto:info@mescure.com)

Add: 12/F, San Toi Building, 137-139 Connaught Road Central,  
999077 Hongkong [www.mescure.com](http://www.mescure.com)

### **大湾区制造中心**

Tel: 0086 20 82185812

地址: 广州市南沙区榄核镇开发路1号

[www.wastaf-lab.com](http://www.wastaf-lab.com)

[dorine@wastaf-lab.com](mailto:dorine@wastaf-lab.com)