



/

电

18073150008

E-mail: [dcguo2001@hnu.edu.cn](mailto:dcguo2001@hnu.edu.cn)

湖南大学

HUNAN UNIVERSITY



# CONTENTS





2017 7 27 3

5



2017 3 18

200

2016 9 21

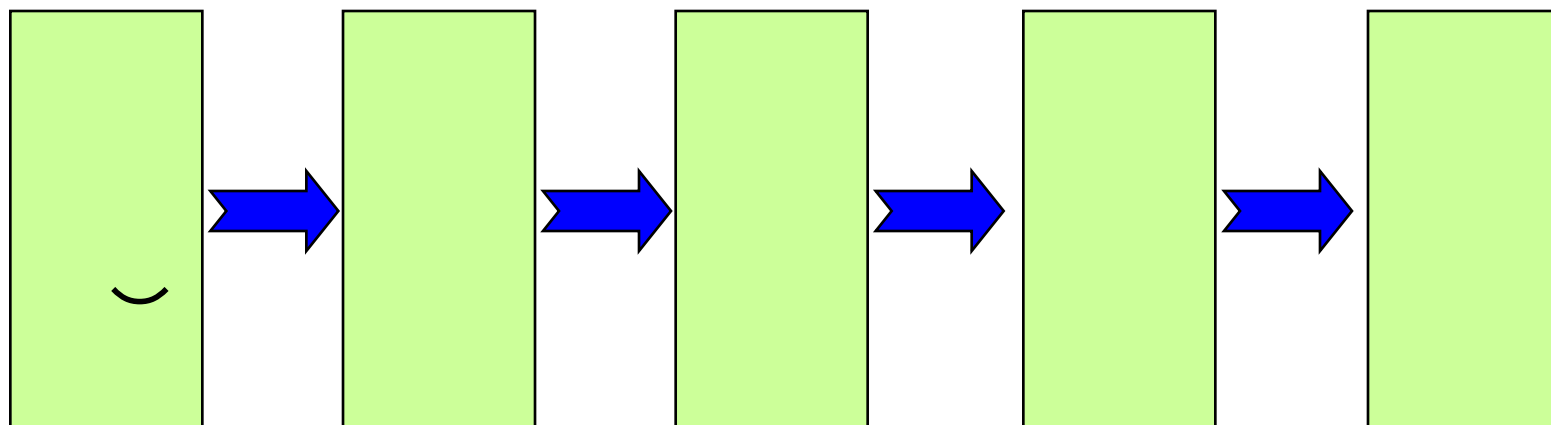


2015 12 18

2015 8 12 23:30



2008 11 23 2 50  
13 2



湖南大學

HUNAN UNIVERSITY



2

98%

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.
- f.

湖南大学

HUNAN UNIVERSITY



1

---

2

---

湖南大學

HUNAN UNIVERSITY





**safety**

**laboratory safety**







事



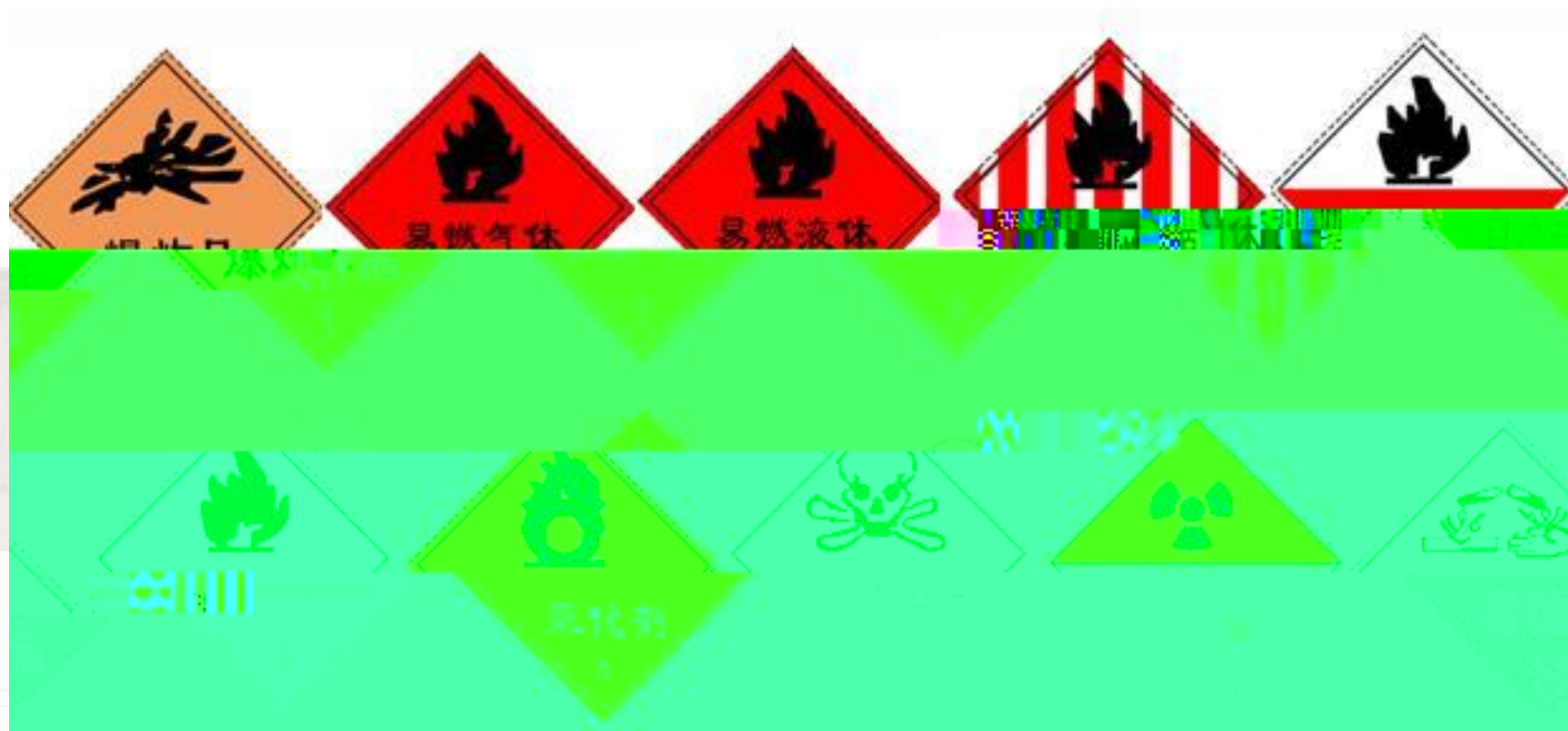
湖南大学

HUNAN UNIVERSITY



湖南大學

HUNAN UNIVERSITY





1

2

3

剂

湖南大学

HUNAN UNIVERSITY

剂



4

事

5

包

6





7

8

专

品

9

事





1



**MSDS material safety data sheet**

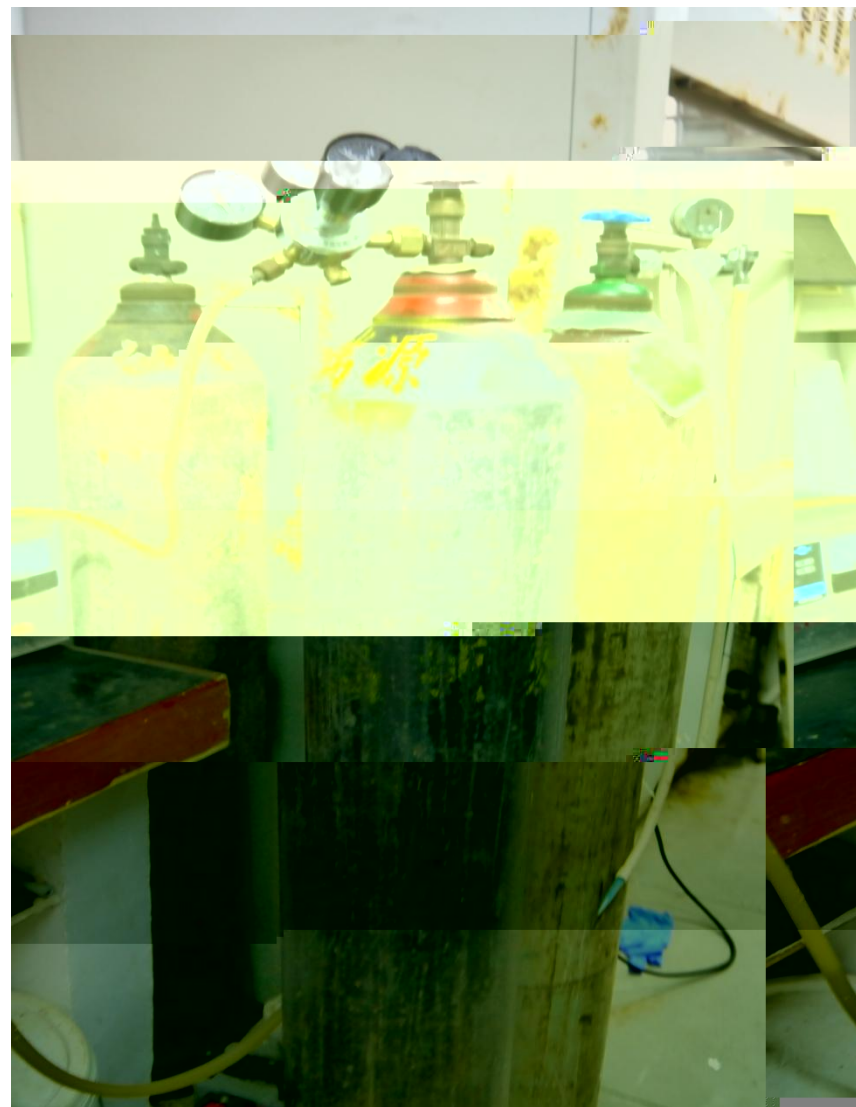
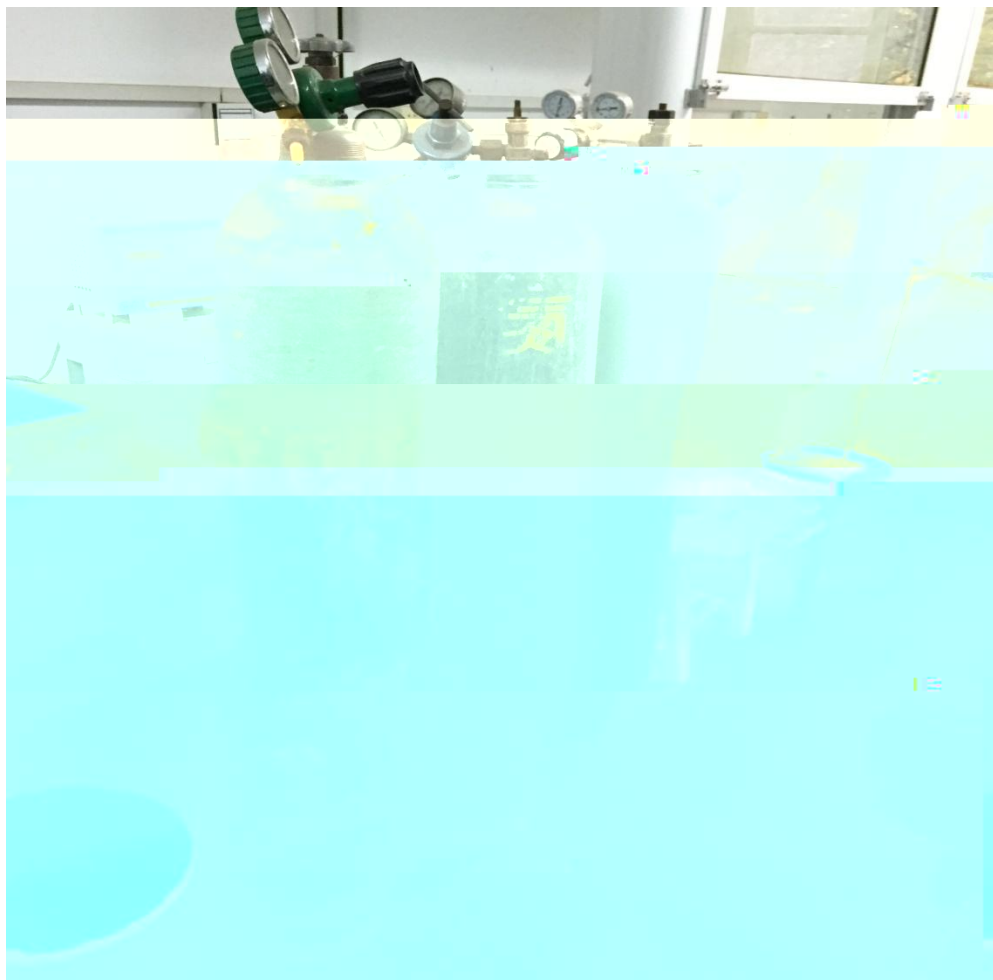


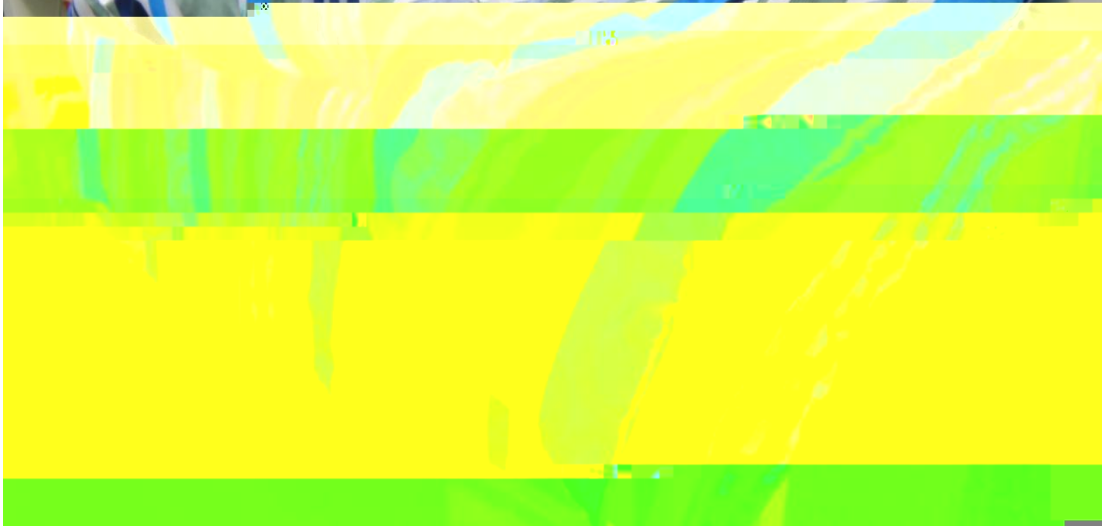
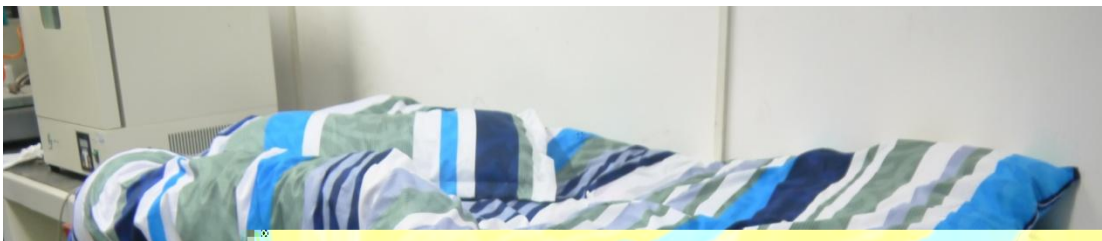
湖南大学

HUNAN UNIVERSITY











2

1

---

2

---

3

---

4

---

5

---

6

---

湖南大学

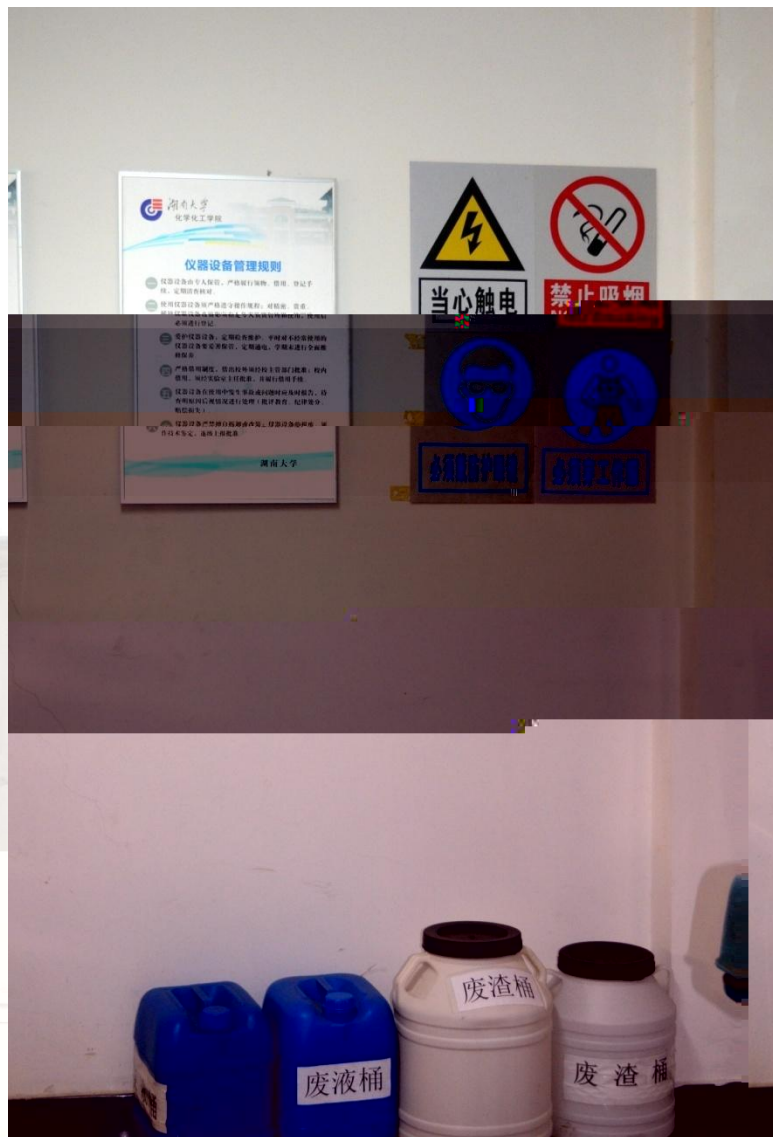
HUNAN UNIVERSITY

3



湖南大學

HUNAN UNIVERSITY

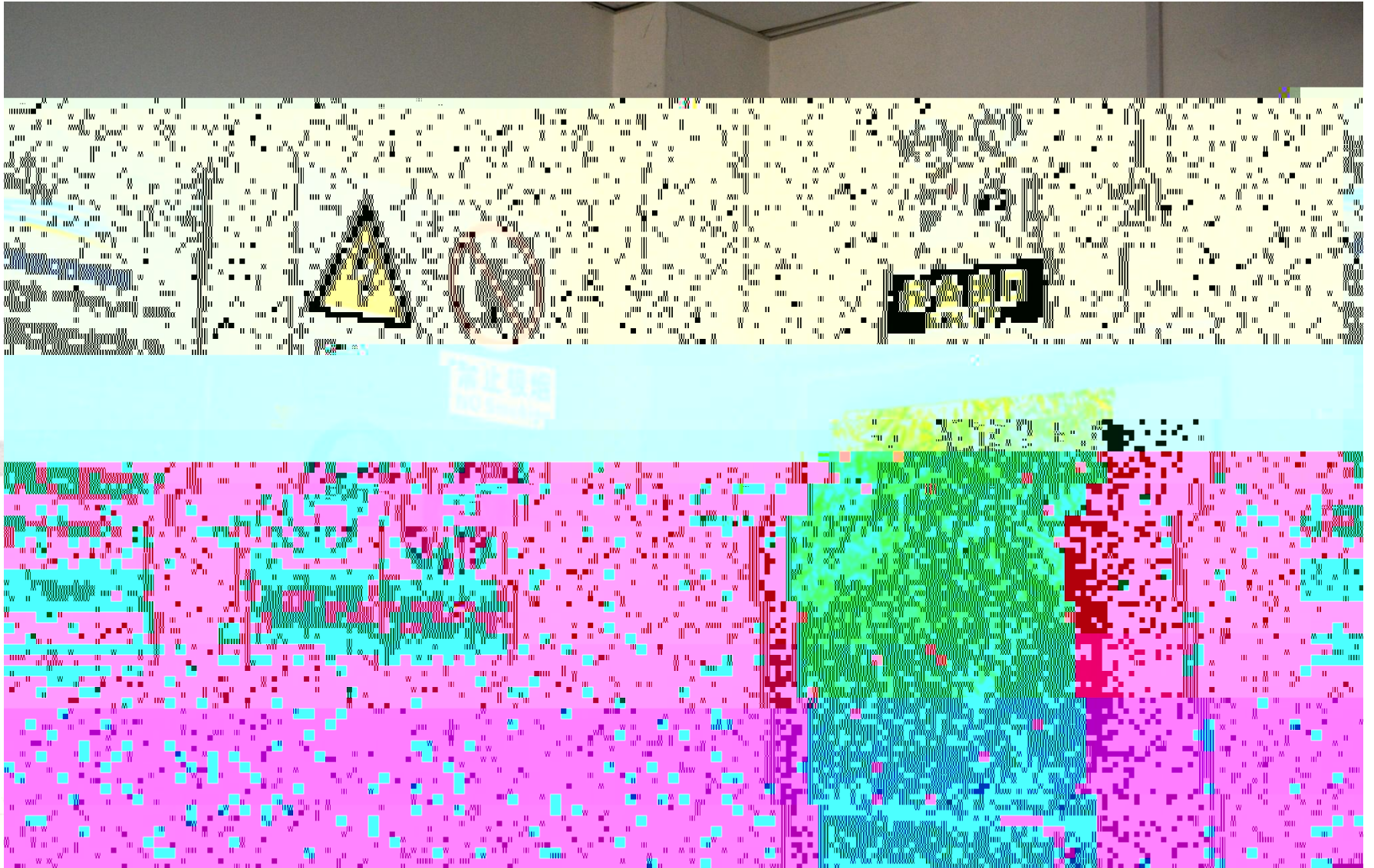




3

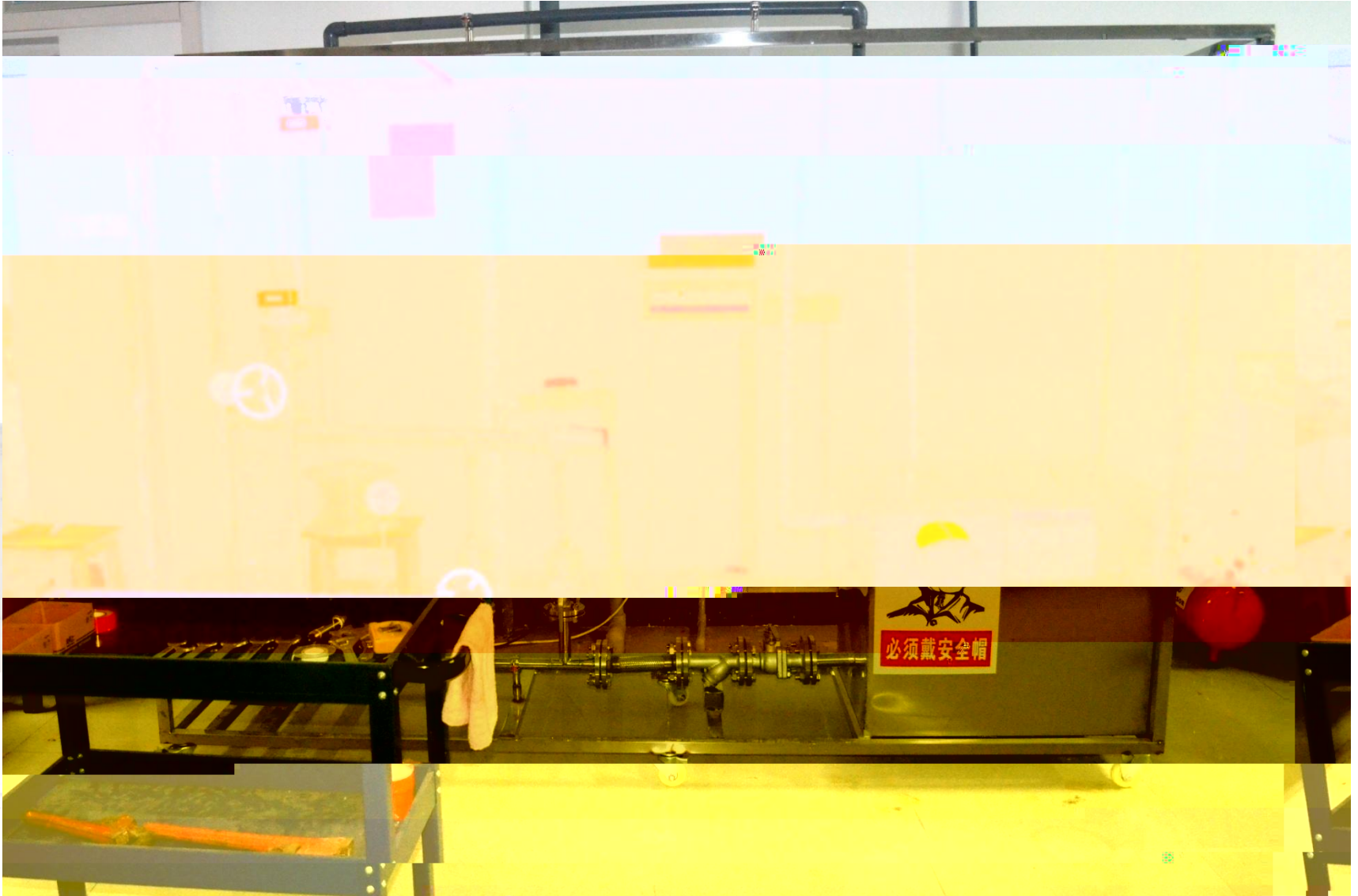


# 3

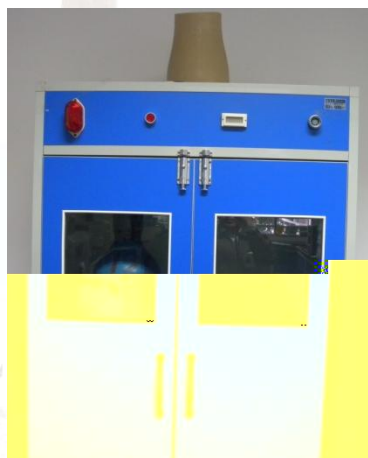
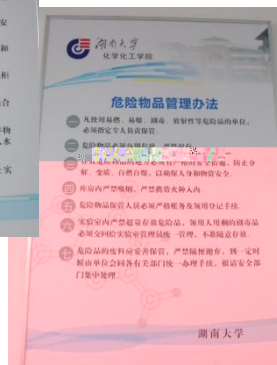




3



# 3



3



4

2017

室

12

59

360

2016

11

42

251

室

故

室

室

室

室

室

制室

1

-

室

2

室



湖南大学

HUNAN UNIVERSITY



湖南大学 安全与应急管理办公室 2023年12月

安全与应急管理办公室



1

1

2

3

湖南大学

HUNAN UNIVERSITY



2

1

---

2

---

3

---

4

---

5

---

6

---

7

LEC

---

8

---

9

---

10

---

湖南大学

HUNAN UNIVERSITY



3

1

---

2

---

湖南大學

HUNAN UNIVERSITY



**EHS**

**EHS**

**Environment**

**Health**

**Safety**

**EHS** —

**EHS**

湖南大学

HUNAN UNIVERSITY



**EHS**

1

2

**EHS**

1

2

3

湖南大学

HUNAN UNIVERSITY

# ( emergency procedure)



\_\_\_\_\_ :  
 , , ( < 20L ) , ,  
 , ;  
 :  
 / , / , ( > 20L)



1  
2  
3  
4

湖南大学

HUNAN UNIVERSITY



;

;

## 化学实验室安全歌

水火无情，人命关天，安全第一，牢记心田。  
实验之前，准备在先，防护用品，一应俱全。  
短暂离开，同伴照看，尤应注意，停水停电。  
调压变压，使用继电，硅油热包，用作热源。  
用水注意，水管紧连，水量勿猛，下班拔管。  
慎用煤气，小心引燃，远离溶剂，远离实验。  
氢气钢瓶，操作要严，家用冰箱，不适实验。  
剧毒试剂，专人领取，金属钾钠，存放专点。  
残渣废液，不可入池，分门别类，各归其天。

一防水患，二防火险，三防爆炸，四防触电。  
实验之中，不得擅离，及时观察，预防突变。  
加热过夜，最是危险，确需如此，要五保险：  
不准回流，不开水冷，温度恒定，方可安眠。  
使用电器，先查电线，防止短路，防止漏电。  
明火加热，通风在先，高压气瓶，放稳放远。  
箱内容器，一定盖严，要放平稳，务贴标签。  
各种溶剂，勿贮太多，存于阴处，入夏尤然。  
实验室内，保持整洁，严禁吸烟，严禁饮食。



祝大家万事如意！

谢谢！

湖南大学

HUNAN UNIVERSITY