

## 智能柜三大优势

使用方便	节约经费	安全省心
自动记录台账	容易查找试剂 避免重复购买	危险化学品 全程可溯源

## 智能柜内的试剂管理流程 (主要用于管制类危险化学品)

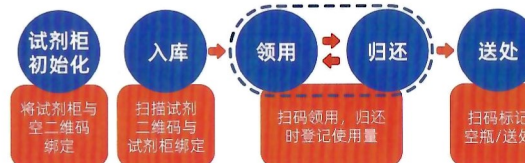


扫一扫查看  
智能柜如何使用

## (2) 基于二维码的管理

基于二维码的试剂管理是对智能柜系统管理危险化学品的一种补充，有一般危险化学品的实验室可以通过二维码的方式实现数智管控。

## 基于二维码的试剂管理流程图



扫一扫查看  
基于二维码的试剂管理

## 4 库存限制

为了保障实验室安全，避免实验室内过多存放危险化学品，系统新增了“库存限制”，当实验室的危险化学品库存量大于设定阈值，将无法继续采购。只有做好危险化学品使用登记和销帐，使库存量小于设定阈值，才能继续采购。

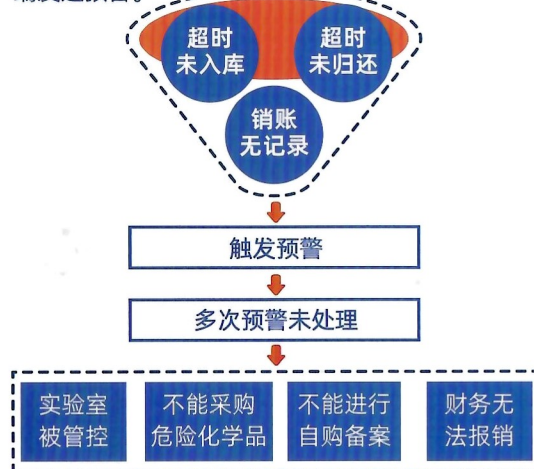
### 存储上限

易制爆品	10瓶/种	二类易制毒品	20瓶/种
三类易制毒品	20瓶/种	一般危化品	50瓶/种

\*后期可能会根据实际使用情况调整每种危险化学品的存储上限。

## 5 化学品预警

未在规定时间内完成入库、归还、送处等操作时，系统会在化学品全流程系统的电脑端和移动端发送预警。



### Tips:

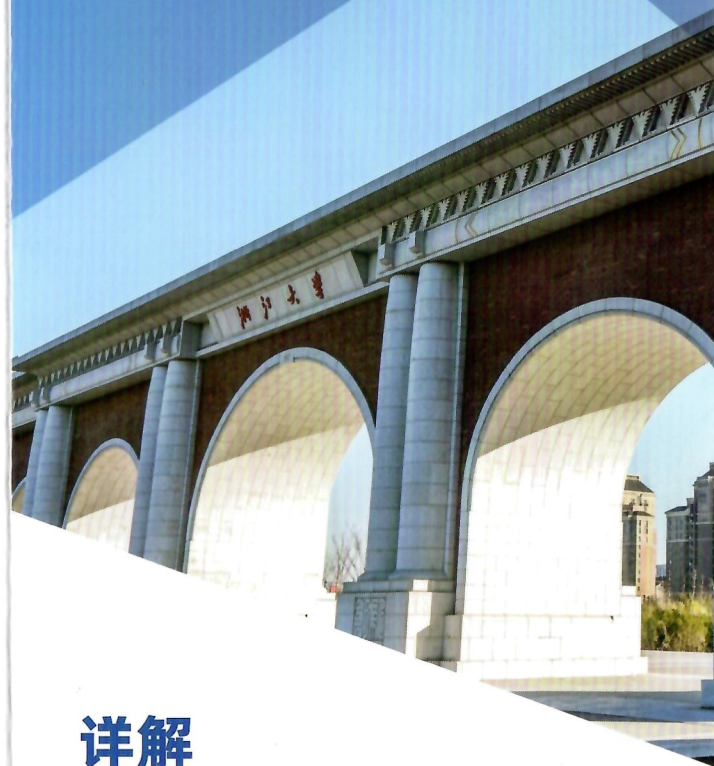
如何快速区别管制类危险化学品和一般危险化学品？  
试剂瓶上的标签如为橙白相间的，即为管制类危险化学品。



管制类危险化学品标签



一般危险化学品标签



# 详解 浙江大学 危险化学品全流程管理



浙大实验室与设备管理处  
微信公众号

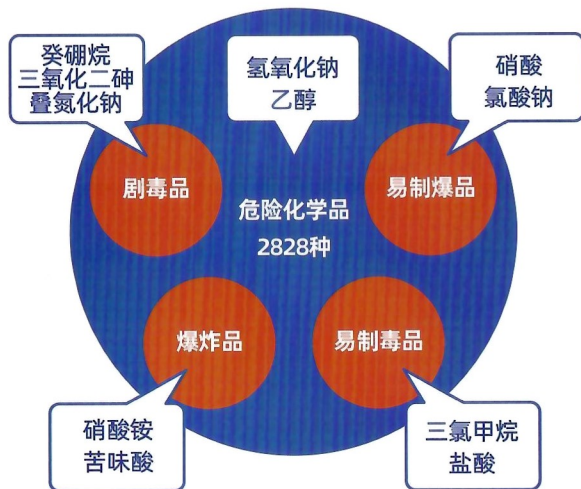
2023年12月制

<https://labsafe.zju.edu.cn/>  
实验室与设备管理处

联系我们: 0571-88208993  
联系邮箱: jab@zju.edu.cn

## 1 什么是危险化学品

目前，被列入危险化学品名录的有2828种，根据危险性不同，分成了剧毒品、爆炸品、易制爆品、易制毒品和一般危险化学品。



## 2 危险化学品怎么管

属地公安部门对危险化学品的管理要求：

- 1 采购**  
须在公安部门审批备案，按审批路线运输。
- 2 使用和流向登记**  
做好危险化学品的全流程管理，领用、使用、处置须有详细的台账；不得私自出借、转让危险化学品。
- 3 存储场所治安防范措施**

管制类危险化学品须使用符合GA/T-73标准的机械防盗锁双锁保管；存放管制类危险化学品的场所须配备监控设施；双人收发、双人保管、用后回库（柜）。

根据教育部和属地公安部门的要求，我校实行危险化学品集中采购，并进行分类管理。

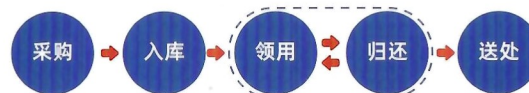
化学品类别	采购要求	存储治安防范	使用和流向登记
·剧毒品 ·一类 ·易制毒品 ·爆炸品	·学校向公安部门提交申请，备案审批后按规定路线运输	·单独存放 ·五双保管 ·安装监控	·入库、领用、归还、处置须精确称量、逐次逐条记录 ·不得私自出借、转让
·易制爆品	·学校向公安部门提交申请，备案审批后按规定路线运输	·双锁保管 ·防爆 ·安装监控	·入库、领用、使用、处置须有详细台账 ·不得私自出借、转让
·二三类 ·易制毒品	·学校向公安部门提交申请，备案审批后按规定路线运输	·上锁保管 ·安装监控	·入库、领用、使用、处置须有详细台账 ·不得私自出借、转让
·一般危险化学品	·道路运输须合法合规	·妥善保管	·要有入库和处置记录

### 五双管理



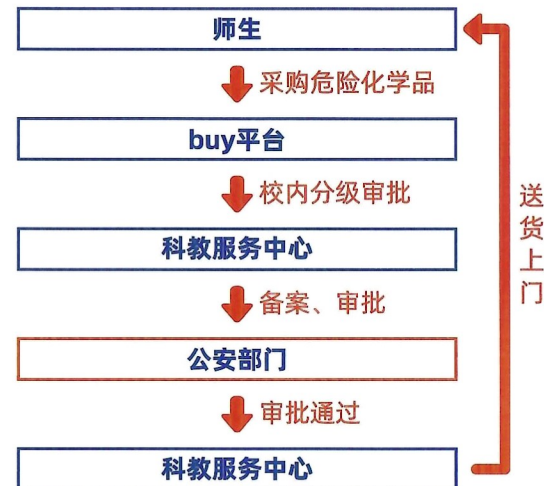
在“浙大实验设备处”微信公众号点击“服务查询”→“化学品查询”，输入化学品名称或CAS编号，即可查询化学品类别。

## 3 我校危险化学品全流程管理



## 1 怎么采购

所有危险化学品都须通过材料与化学品采购管理平台（buy.zju.edu.cn）购买，以下简称“buy平台”。



## 2 怎么入库、领用、归还、送处

### (1) 基于智能柜的管理

扫一扫二维码，电子秤上放一放  
轻松搞定危险化学品台账记录和安全存放  
这个智能管家就是智能柜

