

# 硫酸质检报告



xx年xx月xx日





# 目录

CATALOGUE

- 硫酸概述
- 硫酸的质检标准
- 硫酸质检流程
- 质检结果分析
- 硫酸质检中的问题与对策
- 硫酸质检的发展趋势

PART

01

# 硫酸概述





# 硫酸的性质

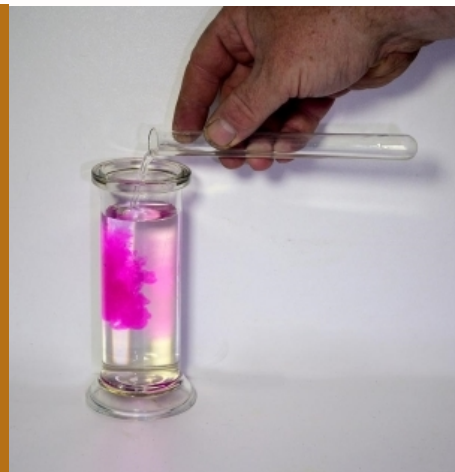
硫酸是一种强酸，具有强烈的腐蚀性和氧化性。



硫酸具有强烈的吸水性，容易吸收空气中的水分，因此需要密封保存。



硫酸具有较高的沸点和较低的蒸气压，在常温下不易挥发。





# 硫酸的用途



硫酸是一种重要的化工原料，广泛应用于石油、化工、制药、冶金等领域。



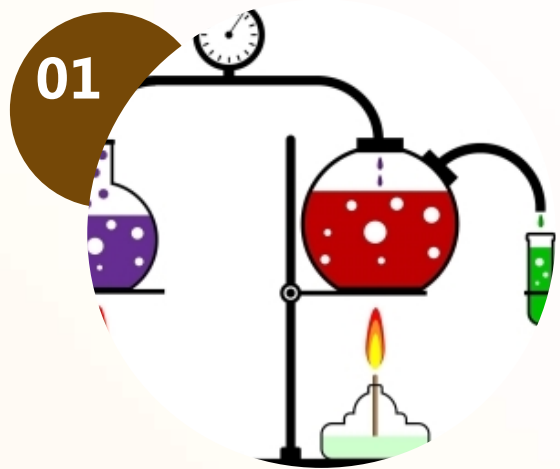
在化学实验中，硫酸常用于制备其他化合物和清洗实验器具。



在工业生产中，硫酸可用于制造化肥、农药、染料、塑料等产品。



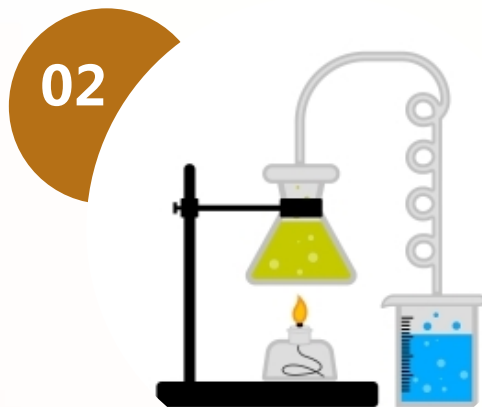
# 硫酸的生产工艺



01 硫磺燃烧法



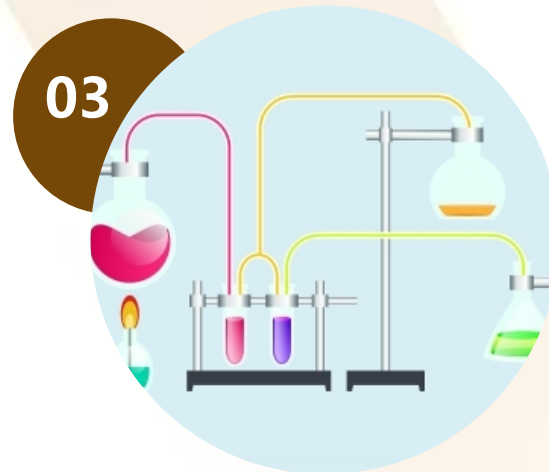
将硫磺和氧气在高温下燃烧生成二氧化硫，再与氧气反应生成三氧化硫，最后用水吸收得到硫酸。



02 硫铁矿燃烧法



将硫铁矿和氧气在高温下燃烧生成二氧化硫，再与氧气反应生成三氧化硫，最后用水吸收得到硫酸。



03 接触法



将硫铁矿燃烧产生的二氧化硫气体与氧气在接触炉中反应生成三氧化硫，再用水吸收得到硫酸。

PART

02

# 硫酸的质检标准



# 硫酸的浓度标准



2009 香港先生選舉 - 候選者資料  
Mr. Hong Kong Contest 2009 - Contestants' Information

身高 Height (m)	體重 Weight (kg)	職業 Occupation	學歷 Education	嗜好/專長 Hobbies / Talents
5'11 3/4"	156	學生 Student	中學畢業 Secondary graduate	籃球、游泳、健身、 Basketball, Swimming, Fitness
5'7 1/2"	137	Flight Attendant 機艙服務員	副學士 Associate Degree	戶外活動 Outdoor Activities
5'6 1/2"	132	餐廳侍應 Restaurant Waiter	大學畢業 University Graduate	功夫、單車 Martial Arts, Bikes
5'8"	154	學生 Student	大學 University	游泳、足球、音樂、 Swimming, Water polo, Football
6'1"	163	財富策劃主任 Wealth-planning officer	大學畢業 University Graduate	賽車、單車、溜冰、棋 Car Racing, Cycling, Water Skiing, Arts
5'9"	147	演員 Performer	中學畢業 Secondary graduate	唱歌、跳舞、武術、 Singing, Dancing, Chinese kungfu



## 浓度

硫酸的浓度应不低于98%，这是硫酸的最基本要求。



## 浓度测定方法

可以采用比重法、折光法、电导法等测定硫酸的浓度。





# 硫酸的杂质含量标准

## 铁含量

---

硫酸中的铁含量应不超过0.003%。

## 砷含量

---

硫酸中的砷含量应不超过0.0005%。

## 铅含量

---

硫酸中的铅含量应不超过0.0001%。



# 硫酸的包装和标识标准

## 包装材料

硫酸应采用符合国家标准的塑料桶、木桶、纤维板桶或胶合板桶进行包装。

## 标识要求

包装上应有品名、生产厂家、地址、电话、生产日期、保质期、警示语等信息，并附有质量检验合格证明。



PART

03

# 硫酸质检流程





# 硫酸质检流程

Released on 22 Jun 09

編號 No.	組別 Team	成員姓名 Name of Contestant	年齡 Age in Mo.	身高 Height (ft)	體重 Weight (lb)	職業 Career	學歷 Education	嗜好/興趣 Hobbies/Interests	志向 Ambition
7	逸林 Makao	林卓傑 Jack Lam	22	5'11 1/2"	162	會計系 Auditor	高級文憑 Higher Diploma	籃球、拉丁舞 Basketball, Latin Dance	成為一位出色的表演者 To be an outstanding performer
8	耀輝 Makao	L.F. Kam 容偉強	30	5'10 1/2"	157	證券助理 Grad. Assistant	大學學位 金融管理 證書 Technical Institute certificate in financial exams	繪畫、閱讀、健身 Drawing, Reading, Working-out	成為一位出色的演員 To be an outstanding actor
9	志華 Makao	Lam, Deminic 林達尼 (Toronto, 多倫多)	24	6'1"	162	學生 Student	大學畢業 College graduate	運動、汽車、攝影、健身 Sports, Cars, Photography, working-out	成立自己的公司 To own his own company
10	志華 Makao	NG, Aurelien 吳晉甫	27	5'11"	163	編劇男 Male	大學畢業 University Graduate	繪畫、足球 Painting, Football	成為一位出色的節目主持人 To be an outstanding programme host
11	志華 Makao	Kwok, Marcus 黃國基	28	5'11 1/2"	161	金融管理碩士 M.B.A. Degree	大學畢業 University Graduate	唱歌、繪畫、繪圖 Singing, Painting, Working-out	成為 TVB 藝員主持人 Become TVB actor/broadcaster
12	志華 Makao	Lui, Raymond 呂威赫 (Toronto, 多倫多)	26	5'8"	140	人力資源管理師 HR Consultant	大學畢業 University Graduate	滑雪、跳傘、閱讀、棒球 Snow-skiing, jumping, reading, baseball	成為一代名流 To be a successful writer

- 硫酸是一种重要的化工原料，广泛应用于各个领域。为了保证硫酸的质量和安使用，对其进行质量检测是必不可的。本报告旨在对所采购硫酸进行质量检测，确保其符合相关标准和要求。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/508132117133006056>