

# 润滑脂滴点及测试方法课件

汇报人：小无名

15

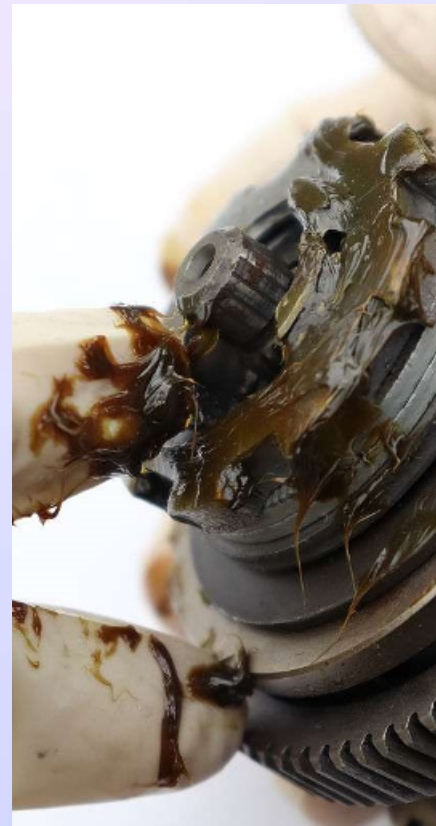
# 目 录

- 润滑脂基本概念与分类
- 滴点定义及意义
- 滴点测试仪器与操作
- 影响滴点因素及优化措施
- 实验设计与数据分析方法
- 实际应用案例分享与讨论

01

# 润滑脂基本概念与分类

# ☼ 润滑脂定义及作用



## 润滑脂定义

润滑脂是一种由基础油、稠化剂和添加剂组成的具有塑性的半固体润滑剂。



## 润滑脂作用

润滑脂在机械设备中主要起到润滑、密封、防锈、减震等作用，能够有效地降低摩擦磨损，延长设备使用寿命。



# 润滑脂组成与结构

01

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

姓名 Name of Contestant	年齡 Age	身高 Height	體重 Weight	職業 Occupation	學歷 Education	嗜好/活動 Hobbies / Culture
區永祥 Ng Wing Cheung	25	5'11 1/2"	162	編劇/導演 Author	高級文憑 Higher Diploma	籃球 / 拉丁舞 Basketball, Latin Dance
區志強 Ng Chi Keung	28	5'10 1/2"	147	網頁設計師 Web Designer	工業設計及市場推廣 工業設計 Industrial Studies and Marketing Studies	攝影 / 健身 / 閱讀 Photography, Working out
區志強 Ng Chi Keung	24	6'1"	182	學生 Student	大學預科 College pre-qual	閱讀 / 足球 / 攝影 / 健身 Reading, Football, Photography, Working out
區志強 Ng Chi Keung	21	5'11"	163	編劇 Writer	大學畢業 University Graduate	閱讀 / 足球 Reading, Football
區志強 Ng Chi Keung	28	5'10 1/2"	161	高級文憑 高級文憑 Higher Diploma	大學畢業 University Graduate	閱讀 / 攝影 / 健身 Reading, Photography, Working out
區志強 Ng Chi Keung	24	5'8"	149	編劇 Writer	大學畢業 University Graduate	閱讀 / 攝影 / 健身 / 足球 Reading, Photography, Working out, Football

基础油



润滑脂的主要成分，决定了润滑脂的基本性能，如粘度、凝点等。

02



稠化剂



使润滑脂具有塑性的关键成分，能够形成空间网状结构，防止基础油流失。

03



添加剂



改善润滑脂某些特殊性能的化学物质，如抗氧化剂、防锈剂等。



# 润滑脂分类及特点



## 按基础油类型分类

矿物油润滑脂、合成油润滑脂等，不同基础油的润滑脂性能差异较大。



## 按稠化剂类型分类

皂基润滑脂、非皂基润滑脂等，稠化剂类型影响润滑脂的使用温度和耐水性等性能。



## 按使用性能分类

高温润滑脂、低温润滑脂、防水润滑脂等，不同使用性能的润滑脂适用于不同的工作条件。

02

# 滴点定义及意义

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/827165003142006104>