Omst 版本号: V3	文档标题 耐切割制样 sop			文件等级	页数 1 of 3
保密等级 3				文件约 OMST-L	
编写日期 2022/5/11	作者	校对人	审批	参考文献公司标准	

日期	修改内容	修改页码	修改人

Omst 版本号: V3	文档标题 耐切割制样 sop			文件等级	页数 2 of 3
保密等级 3				文件练 OMST-L	
编写日期 2022/5/11	作者	校对人	审批	参考文公司标	

## 1 <u>目的</u>

本方法定义为耐切割实验来制做试样。

### 2 工作指导

#### 2.1 仪器

平板硫化机

耐切割模具

耐切割裁刀

### 2.2步骤

- 2.2.1试验制作
  - 2.2.1.1胶料出片

①调整开炼机挡板宽度为250mm, 辊距为2.5mm±0.2mm, 取800g橡胶包辊在开炼机上,出片 厚度约为5mm。

#### 2.2.1.2裁样

①胶料表面应保证干净。使用专用裁刀(图2-1),裁出足够硫化式样(图2-2)

2-1	2.2
	2-2

#### 2.2.1.3硫化

- ①将所裁好的橡胶样品放入模具,注意模具事先应按照要求预热(图3-1)
- ②将模具放入硫化机并注意摆放位置(图3-2)放置样品在测试平台上。
  - ③设置硫化条件,并拿出。注意烫伤(图3-3)

3-1	3-2	

Omst 版本号: V3	文档标题 耐切割制样 sop			文件等级	页数 3 of 3
保密等级 3				文件约 OMST-L	
编写日期 2022/5/11	作者	校对人	审批	参考了公司标	

# 3 硫化样品

硫化样品表面应光洁, 无裂纹。

# 4 停放

硫化完成停放: 至少 16 小时进行测试, 样品流转应有记录。

## 3 参考文献

标题	参考文献
耐切割制样 sop	公司标准