Omst 版本号: V3		文档标题 <b>耐切割维保</b>	文件等级	页数 1 of 7	
保密等级				文件组	<del>-</del> 扁号
3				OMST-L-	S2.2.16
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对人	审批	参考了	文献

## 修订记录

日期	修改内容	修改页码	修改人
20220517	新规制成	4	夏港宁

Omst 版本号: V3		文档标题 <b>耐切割维保</b>	文件等级	页数 2 of 7	
保密等级			文件统 OMST-L-		
3					
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对人	审批	参考了	文献

## 1、 维保目的:

为保证实验仪器长期稳定运行并得出稳定实验数据需要对实验仪器进行定期检查并维修保养。

- 2、 维保项目:
  - 2.1 试验机内部清理
  - 2.2 试验机传动胶轮的检查及更换
- 3、维保步骤:
- 3.1 使用对应螺丝刀取下实验仪器左右两侧共 6 颗螺丝 (如图), 将试验箱上部灰色部分前后晃动取下箱体使其脱离内部卡口,将其向 左侧反转(切记由于箱体与底座部分有连接线不可向其他方向反转)

Omst		文件等级	页数 3 of 7		
版本号: V3		耐切割维保			
保密等级				文件组	扁号
3				OMST-L-	S2.2.16
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对人	审批	参考了	文献



Omst		文件等级	页数		
版本号: V3		耐切割维保		3	4 of 7
保密等级		文件组 OMST-L-			
3				OIVIST-L-	32.2.10
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对人	审批	参考了	文献



- 3.2 使用吸尘器配合长毛刷对试验机内部灰尘及胶粒进行清理
- 3.3 检查胶轮安装轴设备内端橙红色脚轮是否完好、有无裂纹。
- 3.4 更换损坏脚轮步骤:
- 3.4.1将箱体与底座连接线断开并取下,将箱体放置于操作台外
- 3.4.2 将底座向左反转(相似于试验箱反转),由水平反转至 竖直状态(须两人协作)取下对应于固定转轮转动轴的电机螺丝。

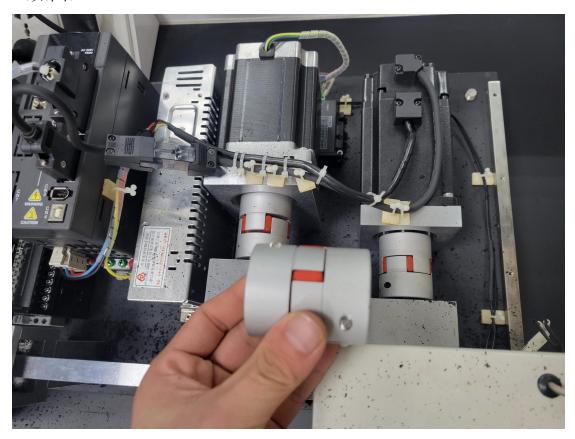
Omst 版本号: V3		文档标题 <b>耐切割维保</b>	文件等级	页数 5 of 7	
保密等级				文件约 OMST-L-	
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对人	审批	参考了	文献



3.4.3取下电机与胶轮转动轴的传动减震垫圈,并换上新的垫圈。

Omst 版本号: V3		文档标题 <b>耐切割维保</b>	文件等级	页数 6 of 7	
保密等级			文件编号		
3				OMST-L-	S2.2.16
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对人	审批	参考了	文献

## (如图)



- 3.4.4将电机重新安装固定。
- 3.5 将实验箱与底座连接线进行安装,将实验箱体装回实验底座。 4、注意事项:
- 4.1 实验产生的碎觉进入试验箱体内部短期内没有影响但长时间 实验会影响试验机内部部件的润换,同时试验机如长时间实验可能会 导致高温将橡胶点燃导致事故的发生。
- 4.2 实验试样如果出现切割不均匀的情况或者切割频率不均匀的情况应当即使检查 1、试样夹持紧固螺丝; 2、对试验机内部传动垫

Omst		文档标题 <b>耐切割维保</b>	文件等级 页数 3 7 of 7		
版本号: V3 保密等级 3			文件约 OMST-L-:		
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对人	审批	参考了	文献

圈进行检查更换。