



<b>Omst</b> 版本号: V3	文档标题  <b>DMA 制冷机、鼓风机维保</b>			文件等级 3	页数 2 of 4
				文件编号 OMST-L-S4.10.2/ OMST-L-S4.10.1	
保密等级 3					
编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对人	审批	参考文献	

- 1、 维保目的：
- 确保 DMA 设备升降温功能的正常、高效运行。
- 2、 维保项目：
- 2.1 制冷机维保
- 2.2 鼓风机维保
- 3、 维保步骤
- 3.1 制冷机维保
- 3.1.1 将制冷机开机，低温试验环境下检查制冷机与 DMA 设备连接管路（保温层）是否为低温或者是否由冷霜结出。如果没有制冷或者制冷效果不佳，可按设备“复位”对设备的制冷模式进行修正，如果措施无效则立即报告，联系维修工程师。



<b>Omst</b> 版本号: V3	文档标题  <b>DMA 制冷机、鼓风机维保</b>			文件等级 3	页数 3 of 4
				文件编号 OMST-L-S4.10.2/ OMST-L-S4.10.1	
保密等级 3	编写日期 20220517	作者 夏港宁	校对入	审批	参考文献

3.1.2 实验结束后对设备管路及制冷机冷气出口处的冷凝水和结霜进行清理。



3.2 鼓风机维保

3.2.1 开机运行设备检查管路是否由漏气，如有根据管材不同选择不同的维修更换措施。

3.2.2 开机实验后检查鼓风机运行是否声音均匀，有无杂音。

3.2.3 使用温枪记录一段时间以此为基准，后续观察实验过程中鼓风机是否高温。

<div>Omst</div> <div>版本号: V3</div>	<div>文档标题</div> <div>DMA 制冷机、鼓风机维保</div>			<div>文件等级</div> <div>3</div>	<div>页数</div> <div>4 of 4</div>
				<div>文件编号</div> <div>OMST-L-S4.10.2/ OMST-L-S4.10.1</div>	
<div>编写日期</div> <div>20220517</div>	<div>作者</div> <div>夏港宁</div>	<div>校对</div> <div>人</div>	<div>审批</div>	<div>参考文献</div>	



4、注意事项:

4.1 为保证实验效率和节能环保在 25℃环境下可以不使用制冷机。  
除温度为 25℃外都需要开启制冷机。

4.2 为保证实验及人身安全，试验前后都要对制冷机、鼓风机进行检查，一旦有问题应立马终止实验并上报。