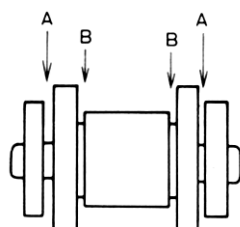


滚子链的润滑

滚子链的拉伸是因为销轴与套筒之间的摩擦而引起的，摩擦发生在金属对金属的接触中，在传动过程中，销轴和套筒彼此之间经常有同样角度的往复运动，从而导致润滑消耗殆尽的趋势。由于常用的是边界润滑，因此必须保证在销轴和套筒之间经常加入合适粘度的润滑剂。对于滚子链传动，使用更高级的润滑油是比较合理的。



请在 A 和 B 处进行润滑

温度	推荐的润滑油型号
-10°C ~ 0°C	SAE20
0°C ~ 40°C	SAE30
40°C ~ 50°C	SAE40
50°C ~ 60°C	SAE50

注：

- 滚子链必须经常用油或汽油清洗。
- 按规定的要求更换润滑油。
- 为了查视润滑条件，应拆开链并检查销轴和套筒孔内的情况。如果润滑状况良好，孔内表面应该是亮亮的，且无斑渍。若在套筒和销轴上显示出经氧化后带微红棕色的样子，则表明是不正常的情况，那就是说出现了划痕或是擦痕，或者是受到了污染。

● 润滑类型

类型	润滑方式	润滑方法	图 解
I	人工润滑	定期的润滑方法（每 8 小时一次）可以用毛刷或油壶。	
II	滴油润滑	快速滴油（大约每分钟 20 滴）使用一个注油器	
III	油盘润滑	由一个安装在链轮轴上的油盘来进行润滑	
	油池润滑	在一个密封的罩壳装入油，链的零件从油池中通过而被润滑	
IV	压力润滑	把油装在一个密封的油箱里，可循环供油，用一个油泵以一定压力供油润滑	

上述表格中所列出的润滑方法应参考动力输送功率表而选用。