# 润滑方式

直线运动系统的润滑方式有：使用加脂枪或手动泵等的手动加脂方式、使用自动泵的强制加脂方式以及油浴润滑方式。
此外，为了进行高效润滑，必须根据安装姿态安装相应的油嘴、配管接头。
还提供加脂枪、油嘴和配管接头（请参照A24-33～A24-35）。
（LM滚动导轨的安装方式为水平使用以外的情况时，安装方式以及油嘴，配管接头在各LM滑块上的安装位置请务必联系THK。LM滚动导轨的安装方式请参照A1-12）

## 手动加脂方式

常用的加脂方式是通过直线运动系统上安装的油嘴、利用加脂枪定期补充润滑脂。（图1）

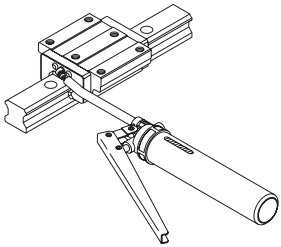

图1　使用加脂枪加脂

## 强制加脂・加油方式

指利用自动泵按照一定的时间间隔强制补充一定量润滑剂的加脂方式。（图2）
虽然需要考虑配管等润滑设计，但无须担心忘记补充润滑剂导致润滑不足。
请确认润滑配管的末端部位（直线运动系统各产品的油孔安装部）挤出润滑油后，方可使用。

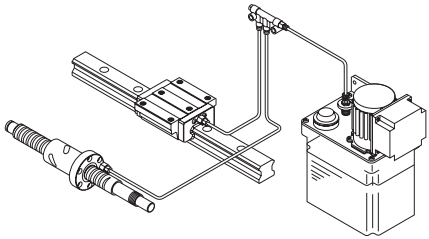

图2　强制加脂・加油方式