

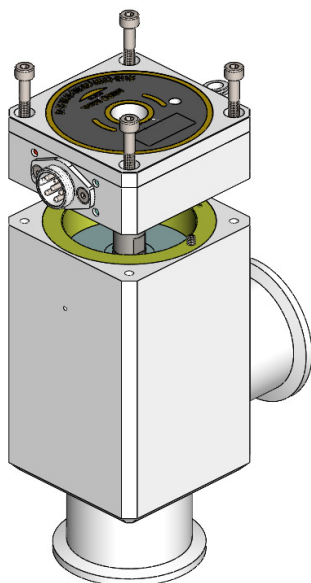
一体式高真空挡板阀 维护手册



● 拆卸方法

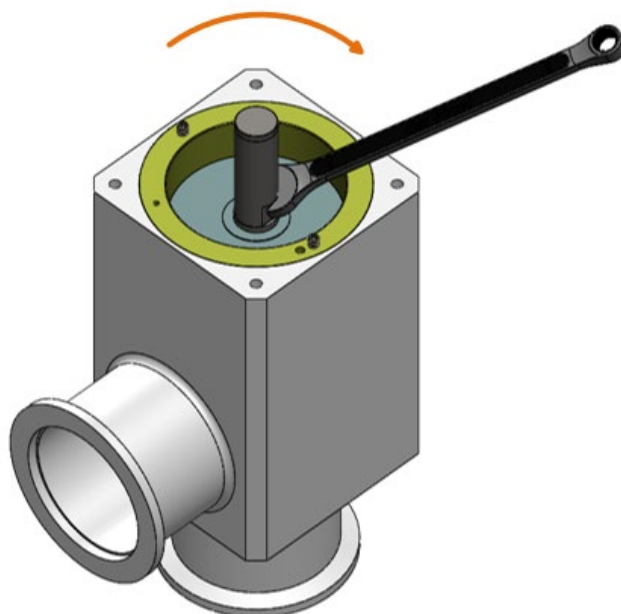
第一步

拧出上部的四个螺丝，取下电气盒



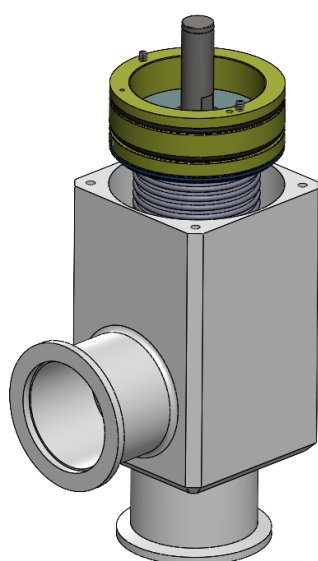
第二步（重要）

用小开口扳手将伸出杆顺时针旋转 180°



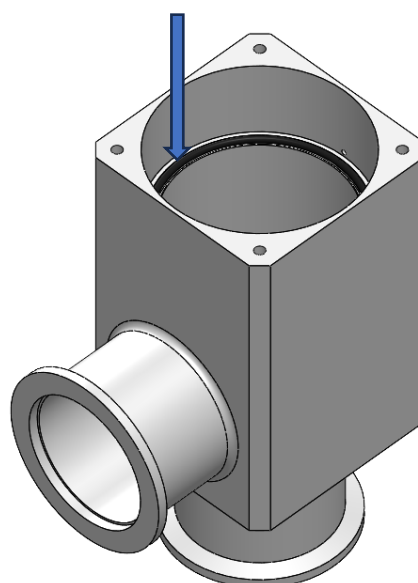
第三步

拔出阀芯



第四步

用木质牙签取下静密封 O 型圈 1



特别注意第二步，如果强行拔出可能导致波纹管的节距过度压缩而寿命缩短，第二步用小开口扳手将阀芯旋转 180° 后，即可轻松拔出波纹管。

● 清洗方法

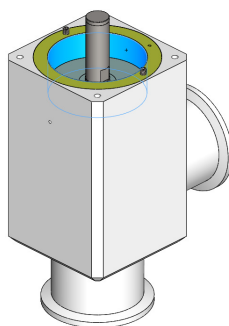
将电气盒、阀芯、阀体、O 型圈 1 拆离后，用乙醇清洗阀芯中波纹管部分、阀体和 O 型圈 1，清洗干净并干燥后，按拆卸过程的逆顺序，重装装配阀门。

要注意的是，将 O 型圈 1 安装在阀体中密封槽中后，不要再晃动阀体，否则可能导致 O 型圈 1 脱离密封槽而导致 O 型圈损坏和漏气的状况。

● 气缸维护

一般地，阀门运行 1000 万次左右，需在气缸内壁重新涂一层全氟聚醚气缸专用润滑脂，严禁采用真空脂。

一般地，当阀门动作时发出异常的运行噪音时，表示气缸内壁需要重涂润滑脂。



● 电气维护

如发生阀门电磁阀故障，信号故障等而导致阀门无法开启或关闭、无信号反馈等问题，请按照拆卸的第一步取下电气盒并更换新的电气盒（无需拆下设备上的阀门）。

● 阀门漏气维护

客户清洗阀门后重新安装，可能会发生 O 型圈 1 没有安装到位的情况，这将导致阀门发生大漏。这时需要重新安装 O 型圈 1，如果 O 型圈 1 发生损坏，请联系厂家更换。

客户拆除阀门时，没有进行第二步而强行拔出波纹管，可能导致波纹管寿命缩短而破裂，这时请联系厂家更新波纹管。

