

检查

检查所有的阀体配合表面有否划痕、刻痕、毛刺或变形。用一个直尺至查核表面平度。小划痕可用细砂布去除，但只能轻轻用力。

阀体配合表面的微小变形可以通过用细砂布把表面磨光滑来校正。将细砂布放置在面板上，可以是玻璃板或者与其有同等效果的平面。然而，若变形严重或表面严重刮伤，阀体就必须更换。如果使用细砂布，确保彻底冲洗气门体。.

检查阀和塞有否划痕、毛刺、刻痕或擦伤。 钢阀和柱塞表面上的小划痕可以用细砂布去除，但**不得把阀和柱塞的凸台边缘磨圆**。保持这些边缘的尖锐性非常重要。这些边缘用来防止异物积聚在阀和柱塞与孔之间。

检查阀体中所有的阀和塞孔。用光笔观看孔内部。若孔变形或划伤，更换阀体。检查所有的阀体弹簧。弹簧必须无变形，线圈翘曲或断裂。

试将每个阀和塞在其自己的孔配合，查核操作是否自如。当清洁和干燥时，阀和塞应自由落入孔中。

阀体孔不会随着使用有尺寸上的变化。若新阀体运行正确，在清洁和检查后他将继续正确地运行。不必更换阀体总成，除非在处理时将其损坏。