

※主密封圈的拆卸要领

将回转体盖(115)翻过来,用锤击打主密封圈拆卸器(810)切断主密封圈后将其拆下。

以 1-2cm 的间隔在 2 处切断并除去,然后用螺丝刀使其浮起,则可比较容易地拆下。(图 2-26)



注意

请注意不要损伤回转体盖侧的主密封圈槽(特别是侧面)。否则会密封不良引起漏液。

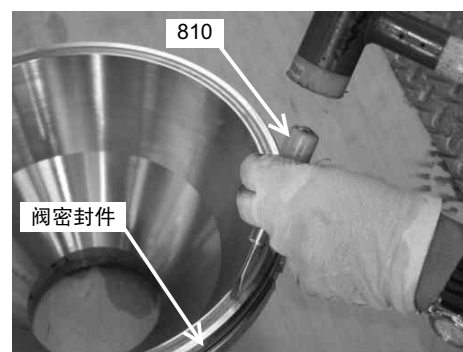
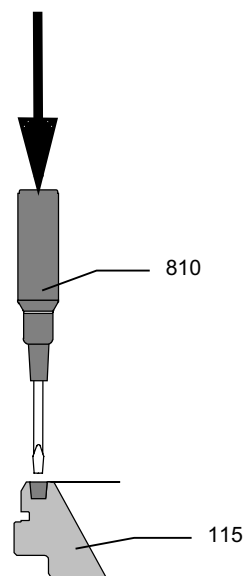


图 2-26

在导流筒上安装回转体起吊顶起器(821)起吊,则分离板(111)、上部分离板(112)、取水板(113)会在装入导流筒的状态下拆下。(图 2-27)

并且,在分离板的最上部装有 3 片圆周部无缘棱的上部分离板(112)。

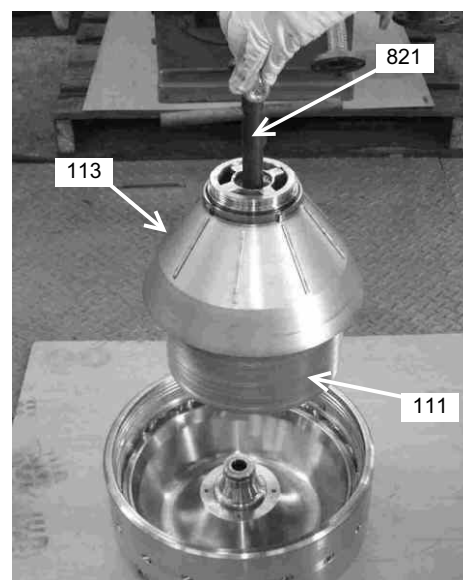


图 2-27

2.1.2.4 主阀体的拆卸



注意

请注意不要损伤密封面及滑动部。

注

- 在拆下主阀体时，请在安装回转体盖拉出器后，用软质棒等均匀地敲击阀体内四周，使其完全降下后，用工具将主阀体拉起。
- 开始作业前，请事先在主阀体外周边、内周边滑动部分喷涂渗透性润滑剂。作为辅助手段，在阀筒内部（箭头所指部分）加入冰块冷却 2-3 分钟后拔出也十分有效。

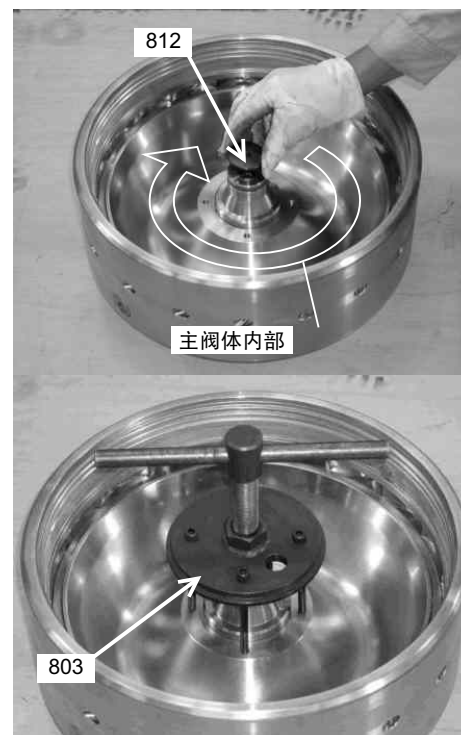


图 2-28

挡板（812）设置在回转筒体的盖形螺母安装部后，用内六角螺栓将回转体盖拉出器（803）固定在主阀体上（图 2-28）。用顶紧螺栓（819）及手柄（1）（823）拧入螺栓将主阀体拉出拆下。（图 2-29）

注

主阀体与回转筒体间的尺寸公差（间隙）很小，因此在拉出时即使极小的倾斜也可能难以拉出。

当手柄有阻力时，请不要继续强行转动手柄。每到转动困难时，请用锤敲击顶紧螺栓顶部，或者回松一下顶紧螺栓，再慢慢地加力拉出。（通过锤打可矫正主阀体的倾斜，同时，消除工具的偏心。）



图 2-29