

法兰分离器



法兰分离器的用途

管路维护、管路建设、测试和法兰的更换、维护垫片、压力容器、缸盖开启、发电厂、轴承拆卸、油电钻井、电机转子拆卸、海上平台、顶升工作、造船、工业设备、工件的水平移动等行业领域。

法兰分离器分类

机械式法兰分离器，一体式液压法兰分离器，分体式法兰分离器 机械式法兰分离器

机械式法兰分离器

参数及特点

- 最大分离力达2×6吨
- 最小分离间隙仅6mm
- 每阶分力量达60mm
- 分阶设计,配有安全垫块、增步垫块
- 摇杆及把手可360°旋转
- 操作时分离片紧贴法兰面确保不会扩张过量，闭合时手动回位
- 每套分离器含两只工作头，两只增步垫块，两只垫块，两只棘轮扳手，附轻便工作箱

优点：

- 1、分离力大而机身轻
- 2、增大分离量,减少楔型块插入法兰深度

- 3、可作为千斤顶使用
- 4、克服空间限制
- 5、在分离的同时,防止法兰错位
- 6、无磨擦、平行、平滑运动、不会造成法兰损伤
- 7、机械、液压两种选择

好处

- 1、便携、单人操作、适用于狭窄空间及高空作业
- 2、便携、减低劳动强度、适用范围广
- 3、适用范围广、方便、安全、提高效率
- 4、提高使用寿命
- 5、扩大使用范围,防止损伤法兰内垫片

一体式液压法兰分离器

参数及特点

- UFS-150最大分离力达15吨，UFS-150D最大分离力达2*15吨
- 最小分离间隙仅需6mm
- 最大分离量达65mm
- 半径150mm圆弧台阶可有效深入贴近法兰，使每个台阶可承受更大的负载
- 锻造合金钢分离台阶，寿命更长
- 轻巧强化塑钢把手设计，携带方便
- 独特内锁机构，保证张开时分离片紧贴法兰，且不会扩张过量，闭合时自动回位
- 一体式设计，无需联接油管，使用更方便

优点

- 1、弹簧回退式油缸、泵及分离器结合成一体
- 2、只需6mm就可操作,每阶分离25mm,
- 3、闭合时自动回缩
- 4、无径向作用力无挤压
- 5、最大压力10000PSI,超压回油
- 6、克服空间限制

- 7、在分离的同时,防止法兰错位
- 8、分离力大而机身轻
- 9、增大分离量,减少楔型块插入法兰深度
- 10、可作为千斤顶使用

好处

- 1、便携、单人操作、适用于狭窄空间及高空作业
- 2、便携、减低劳动强度、适用范围广
- 3、适用范围广、方便、安全、提高效率
- 4、提高使用寿命
- 5、扩大使用范围,防止损伤法兰内垫片
- 6、不损伤法兰,防爆

分体式液压法兰分离器

参数及特点

- 最大分离力达2*14吨
- 最小分离间隙仅需6mm
- 最大分离量达65mm
- 半径150mm圆弧台阶可有效深入贴近法兰，使每个台阶可承受更大的负载
- 锻造合金钢分离台阶，寿命更长
- 轻巧强化塑钢把手设计，携带方便
- 独特内锁机构，保证张开时分离片紧贴法兰，且不会扩张过量，闭合时自动回位

优点：

- 1、弹簧回退式油缸、泵及分离器结合成一体
- 2、只需6mm就可操作,每阶分离25mm,
- 3、闭合时自动回缩
- 4、无径向作用力无挤压
- 5、最大压力10000PSI,超压回油
- 6、克服空间限制
- 7、在分离的同时,防止法兰错位

- 8、分离力大而机身轻
- 9、增大分离量,减少楔型块插入法兰深度
- 10、可作为千斤顶使用

好处

- 1、便携、单人操作、适用于狭窄空间及高空作业
- 2、便携、减低劳动强度、适用范围广
- 3、适用范围广、方便、安全、提高效率
- 4、提高使用寿命
- 5、扩大使用范围,防止损伤法兰内垫片
- 6、不损伤法兰,防爆

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1944.html>