

分体式液压法兰分离器

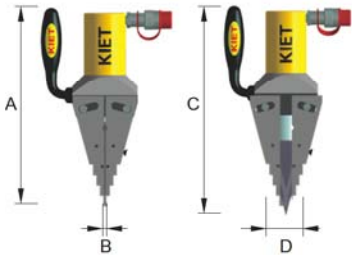
产品概述



分体式液压法兰分离器广泛应用于石油化工、冶金、电力、造纸厂等行业，是液体、气体输送管道的维护、检修最理想、最安全的专用液压工具。

在于第一阶段的自锁式与大阶距的设计，使得法兰分离的工作变得既安全又简单。

- 适用于管线试车、维护、检修、测试和阀门的更换应用
- 较少的部件，经久耐用、维护方便
- 无摩擦，平行平滑操作，消除法兰损伤和分离楔损坏的危险
- 法兰分离器一般为成对操作，工作效率更高
- 独特的自锁设计，提供第一阶段大面积的分离出力



● 分体式法兰分离器尺寸图

产品特点

- 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，闭合时油缸自动回位

技术参数

规格型号	工作能力 (T)	备注	外形尺寸 (mm)				重量 (kg)
			A	B	C	D	
KET-FSM-14T	14	1 台分体式液压法兰分离器、2 个增步垫块、1 个垫块、1 根油管、1 台手动液压泵、1 个便携式铝合金工具箱	286	6	324	42	9
KET-FSM-28T	28	2 台分体式液压法兰分离器、4 个增步垫块、2 个垫块、3 根油管、1 台手动液压泵、1 块一拖二分配阀、1 个便携式铝合金工具箱	286	6	324	42	18

机械式法兰分离器



产品概述

机械式法兰分离器是目前市场公认最安全的法兰分离工具，在于第一阶段的自锁式与大阶距的设计，使得法兰分离的工作，变得既安全又简单。

机械式法兰分离器



● 炼油厂管道法兰分离更换盘根

产品特点

- 最大分离力达 6 吨, 每阶分离量达 20mm
- 机械式自动回缩设计, 省时高效
- 大阶距 15mm, 提供第一阶大面积的分离出力
- 操作时分离片紧贴法兰面, 独特设计确保不会扩张过量
- 闭合时手动回位
- 最小分离间隙仅需 6mm, 最大分离量达 60mm
- 轻便, 方便携带

应用场合

- 管道试车
- 管道安装
- 管道停机检修
- 管线压力测试
- 法兰盘拆装更换
- 阀门更换

技术参数

规格型号	工作能力 (T)	备注	外形尺寸 (mm)				重量 (kg)
			A	B	C	D	
KET-FSM-8T	8	1 台机械式法兰分离器、2 个增步垫块、1 个垫块、1 把棘轮扳手、1 个便携式铝合金工具箱	185	6	231	40	6
KET-FSM-16T	2×8	2 台机械式法兰分离器、4 个增步垫块、2 个垫块、2 把棘轮扳手、1 个便携式铝合金工具箱	185	6	231	40	12

微间隙法兰分离器



产品概述

微间隙法兰分离器具有可翻转式爪钩设计, 提供了更广的适用法兰范围, 同时导杆穿过法兰盘螺孔的设计, 更加提高了操作上的安全性。

产品特点

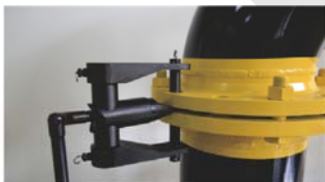
- 创新的可翻转式结构设计, 扩大可适用法兰范围
- 独特的双角度楔形锥, 在不减损分离有效距离更可产生更大的分离出力
- 防锈、轻便、方便携带, 需要插入间隙仅 2mm
- 强劲的轻量级工具, 分离出力: 6.8T

应用场合

- 管道试车
- 管道安装
- 管道停机检修
- 管线压力测试
- 法兰盘拆装更换
- 阀门更换

技术参数

规格型号	分离出力 (T)	插入间隙 (mm)	重量 (kg)
KET-MG-7TM	6.8	2	13



● 管道法兰盘更换盘根

机械式法兰错位校正工具



KET-FA1TM



KET-FA4TM

产品概述

机械式法兰错位校正工具适用于中型法兰盘、低压力法兰盘的错位校正，提供最简单的解决方法，针对传统的法兰盘出现垂直错位与旋转错位的工况，提供简单、安全与现代化的解决方案，可将风险降低，更可节省大量的人工成本。针对小型、低压力法兰盘的错位提供最简单的解决方法。法兰调整工具在不产生管线张力情况下，矫正扭曲、旋转错位。适用于大多数通用类法兰 ANSI、API、BS 和 DIN 法兰。



技术参数

规格型号	出力 (T)	最小螺栓孔径 (mm)	最大校正距离 (mm)	备注	重量 (kg)
KET-FA-1TM	1	16	26	1 台机械式法兰错位校正器、1 把扭力扳手 (含 22mm 套筒)、1 个坚固耐用便携式的工具箱	1.6
KET-FA-4TM	4	25	113		8.6



液压式法兰错位校正工具

产品概述

液压式法兰错位校正工具适用于大型、高压管道法兰盘，针对传统的法兰盘出现垂直错位与旋转错位的工况，提供简单、安全与现代化的解决方案。



产品特点

- 可适用于法兰盘的垂直错位与旋转错位的校正
- 专为高压、大型管道法兰盘而设计
- 可适用于所有卧式与立式管道法兰盘 包含 ANSI, API, BS, DIN&SPO
- 可适用于大部分的管道构造
- 校正出力为 9T, 可适用于各类管线作业
- 轻巧、方便携带可用于狭窄的空间, 无需使用吊具、手拉葫芦等
- 防锈、轻便、不污染环境, 省时高效、省人工成本,
- 可连续使用、操作安全, 操作精准、轻巧, 方便携带。



● 石油管道法兰盘错位调整

技术参数

规格型号	油缸出力 (T)	工作压力 (MPa)	配件	备注	重量 (kg)
KET-FA-9TE	9	70	棘轮束带	1 台液压式法兰错位校正器、1 根 2 米油管、1 台手动液压泵 (含压力表及表座)、1 个便携式工具箱	27

液压式垂直顶升器



● 大型物体顶升

产品概述

液压垂直顶升器适用于最小的狭窄间隙，用于大型设备的顶升与校调，可提供36T的总起升能力，为垂直顶升或降低物体高度的动作而设计的液压工具。

产品特点

- 在顶升物体中，最重要的安全性与大面积接触物件
- 精确型顶升器，采用第一阶的自锁式设计，仅需9.5mm的插入间隙，即可平稳将物体垂直顶升
- 垂直顶升、大型机器安装、工业厂房维修、机械校准、可与滑车结合使用
- 每一阶可提供19mm的顶升高度，单作用油缸，顶升出力18T，机械式自动回复
- 第一阶自锁设计，不会产生环境污染
- 每一阶均是大面积的接触顶升，操作安全、简便省时
- 每一步都能承受满负荷提升，锁楔形状设计独特，单作用，弹簧复位
- 每台液压垂直顶升器配有一个安全垫块，建议两台或多台同时使用，更高效安全

技术参数

规格型号	顶升出力 (T)	插入间隙 (mm)	第一阶段提升高度 (mm)	第二阶段提升高度 (mm)	最大顶升距离 (mm)	重量 (kg)
KET-VLW-18TE	18	9.5	9.25-29.5	30.5-51.5	67.5	9.6

零间隙液压式法兰分离器



● 化工厂管道法兰分离

产品概述

零间隙液压式法兰分离器采用膨胀套环技术来提供可监测调控的分离力，同时分离的法兰盘可以是极小间隙的，或甚至是无间隙的盲板与铁板法兰的插入与移除的最佳工具。

产品特点

- 独特的扩展套筒技术； 很小或没有通入间隙要求
- 零间隙法兰延伸器系列覆盖了ANSI、DIN、SPO、ASME、API和BS法兰。
- 省时、简单的操作
- 安全螺栓孔锁定装置

技术参数

规格型号	工作压力 (MPa)	油缸出力 (T)	分离距离 (mm)	油管长度 (m)	重量 (kg)
KET-ZG-13TE	70	13	115	2	40
KET-ZG-15TE	70	15	100	2	45