

BETE联管器

产品名称	BETE联管器
公司名称	秦皇岛市万世机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	秦皇岛市海港区民族北路26支6号
联系电话	7925055 13803356144

产品详情

BETE Dur O Lok ®是适用于各种应用的、外形小巧的、用来替代ANSI系列150--2500法兰的连接
器。BETE Dur O Lok ®连接器独特的设计保证它可在温差很大的情况下正常工作。BETE Dur
O Lok ®连接器广泛应用于炼油行业已有多年成功历史，而且与Optimix™ FCC进料喷嘴一起均被
美国UOP指定用于CCRTM Platforming™，Olefex™ 和Sorbex™的生产装置。

BETE Dur O Lok ®管道连接器易于维护、节省材料、节省安装空间。

卓越的性能以及采用它所节省的安装空间和重量，BETE Dur O Lok K®连接器必将成为各种管道
连接应用的最佳选择！

特点：

- 外形小巧—与法兰相比，长度与外径都减少了30%--50%。同样的空间，采用法兰只能连接一根管道，
而BETE Dur O Lok ®可以安装两根管道；在反应器中采用BETE Dur O Lok ®连接器，可以
有效地改善反应器中的流量分布，减少了反应器中连接器占用的空间。

- 重量轻—与法兰相比，重量减少了60%--90%。

- 简单—与法兰相比，每个连接器零件的数量减少了55%--75%。

- 快速—每装配或拆卸一个连接可节省至少10—15分钟。
- 无限制—连接口内径一致，减少了压降。
- 内壁光滑—对液流的干扰小，减少了催化剂和其他固体输送过程中的摩擦。
- 无螺纹，无螺栓—不需要扳手，无需测量力矩，无需对准螺栓孔，不需要在骤冷骤热变化后再调节连接器。
- 自加强密封—随压力的增大，密封性增强。几乎不产生泄漏。
- 热稳定性佳—优良的设计使得热膨胀对密封性能的影响达到最小，它可以承受管道内部或外部温度的骤变。
- 不存在配合障碍或金属间的密封障碍—可靠性高，极少损坏。

CCRTM Platforming®工艺是制造高辛烷汽油或石油化学的初级粒子的过程。C3 Oleflex®工艺是制造从丙烷原料而得到聚合物级的丙烯的过程。C4 Oleflex®工艺是分离、转换提升C4烯烃气而得到MTBE，乙炔气原油丁二烯，丁烯-1，异丁烯和完全浸透的液化石油气的过程。Sorbex®工艺是在吸附液体阶段分离部分混合物。Parex®工艺是从含有混合二甲苯气的同分异构体、其他芳香族和不是芳香族的不纯物中恢复高纯度对位二甲苯的过程。Molex®工艺是从分支链和环烷烃中分离链烷的过程。MX-Sorbex®工艺是从含有混合A8同分异构体蒸汽中恢复次级二甲苯的过程。Optimix™ FCC喷嘴是BETE专为UOP设计的原油催化裂解装置喷嘴。

BETE Dur O Lok ®楔形系统

BETE Dur O Lok ®的核心设计是：两个独特的、外环加工有Hub相对安装在一个轴线上，两片半圆形、内环加工有与两个Hub相应的楔形齿状槽的啮合器覆盖在Hub的楔形槽外。这种楔形槽在横向抱紧Hub的同时，还可以提供纵向的压力使得Hub的末端接触紧密，同时压紧垫圈，保证密封可靠。两片半圆形啮合器的外环是斜坡形的。内环中有坡形的圆环平滑地套在啮合器的外部，迫使两片啮合器紧密

相接。啮合器的坡形外环末端保留一个槽，这种设计确保采用一个销钉即可保证连接安全可靠。整个连接过程不需要扳手，不到一分钟即可完成。