

LNG 安全拉断阀



NTS[®]-CC

适用于超低温的安全拉断阀，温度可低至 -321°F / -196°C

应用范围

安全拉断阀（NTS[®]-CC系列）用于分离传送低温液体和气体介质的管线和软管，温度范围可低至-321°F / -196°C。产品介质：LNG、液氧、乙烯、丙烯、乙烷等。NTS[®]-CC系列拉断阀适合集成于装卸臂上，防止车辆因意外移动拉断管线而导致的产品介质泄漏。

工作原理

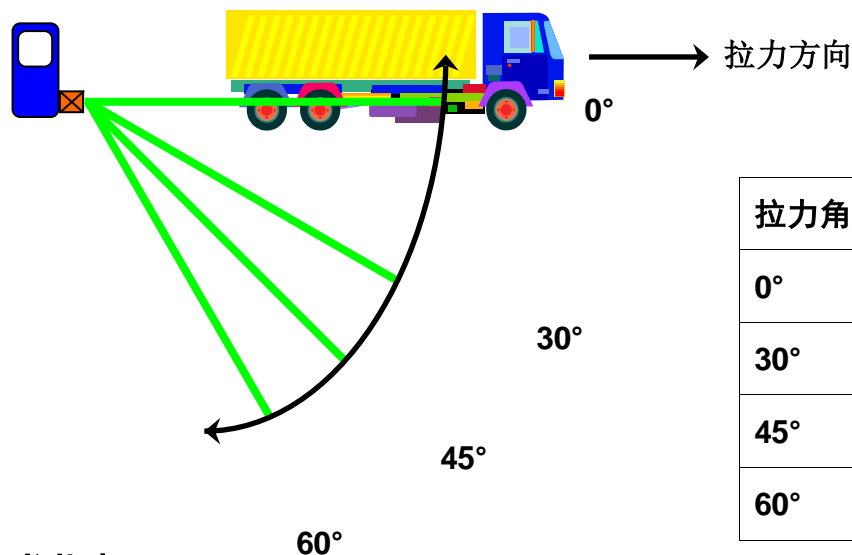
NTS[®]-CC系列安全拉断阀由2个止回阀组成，防止在意外分离时产品的泄漏。正常工作时，两部分由一个快速连接机构组合在一起。

产品特点

- 保护设备、操作者和工作环境

- 重新组装简单易行，无需工具和额外部件
- 非破坏性拆装，分离无需等待冲击的发生
- 常温操作，无需建立低温环境

分离角度



拉力角度	拉力大小
0°	5200N
30°	3700N
45°	2600N
60°	1000N

技术指标

尺寸: 1.5" to 2" (DN40 – DN50)
 工作压力: 2.65 Mpa
 压力等级: 4.0 Mpa
 连接方式: NPT / BSP 螺纹连接, 可选 ANSI 150/300 磅法兰
 材质: 不锈钢
 密封件材质: 超低温密封

尺寸图

