

海底阀产品说明

不锈钢底部阀门是安装于化学品槽罐车、罐式集装箱及油轮底部的核心安全部件，可确保介质的安全高效排放。此紧急切断阀专为化学腐蚀性液体应用设计，具备出色的流通能力及应急场景下的快速响应性能。

该系列高性能不锈钢底阀支持两种驱动模式：外部排气控制与手动拉绳释放，可灵活适配各类现场操作需求。产品兼容腐蚀性液体、低温气体、生物柴油、汽油、乙醇及甲醇等多种介质。配备耐化学密封件，显著提升介质适配性与耐用性。

此底阀内置剪切槽结构，其设计与测试完全符合美国联邦法规49CFR178.345-8及《关于道路运输危险货物的国际协定（ADR）》的标准要求。车辆发生碰撞时，阀体将沿剪切槽分离，同时与罐体法兰保持密封状态，防止介质泄漏并保护罐内阀体机构的完整性。

核心功能：

1. 工作压力

- 对于原油应用，阀门在最低管路压力70 psi（4.83 bar）时打开，以抵消35 psi（2.41 bar）的油箱压力。
- 对于精炼石油应用，阀门要求最低管路压力为30 psi（2.06 bar）。

2. 安全与规范

- 产品设计与测试完全符合美国联邦法规49CFR178.345-8及《关于道路运输危险货物的国际协定（ADR）》的标准要求。
- 该不锈钢底阀也符合API 1004（美国石油学会标准）和EN 13083（欧洲标准）的要求。

公称直径	DN80
材质	不锈钢
密封材质	PTFE
公称压力	1.6MPa
最大紧急流量	6000m³/h
安装方式	法兰连接
温度范围	-40℃~+200℃
重量	6.9KG

罐车部件：海底阀系列

DSSY-C80S



● 功能特性

1. 采用不锈钢铸造工艺，表面经钝化处理。
2. 内置四氟垫圈防泄漏密封性能优越。
3. 底阀内置剪切槽结构，其设计与测试完全符合标准要求，安全性能优越。



